TECHE
UDINE

MANOSCRITTI

FONDO PRINCIPALE

Manoscritto n. **P_MSS_1528_I**

Nel Fondo Principale sono confluiti la maggior parte dei lasciti manoscritti pervenuti alla Biblioteca Civica «Vincenzo Joppi» nel corso del tempo: si tratta perciò di un fondo composito nel quale è possibile trovare manoscritti di argomento liturgico, scientifico, giuridico, botanico e altro.

Collocazione:

Biblioteca Civica "Vincenzo Joppi", Udine
https://www.techeudine.it/fondo-principale
https://www.sbhu.it/

1528

Villa

No. 1

Da 1802 a 1817

KORNFAAJRIWE

BIBLIOTECA CIVICA DI UDINE

(V. Elem. di Geom. teor. pr. ad uso delle Scuole del P. Crava)

In Lombardia una Pertica è composta di Tavole 24

1. Tavola = di Trabucchi — 4
1. Trabucco
1. Tavola di Piedi ——— 12
1. Piede di Onze ——— 12
1. Oncia di Punti ——— 12

La differenza di Longitudine di un grado da un luogo all'altro porta un divario di 4 minuti da un mezzodì all'altro: cioè se un Luogo è più a Ponente d'un altro di un grado, il mezzodì, ed in conseguenza il Levare, e Tramontar del Sole saranno in quello di 4 minuti più tardi che in questo. Poichè facendo il Sole nel giro di 24 ore la rivoluzione di uno spazio di gradi 360 ed essendo un'ora composta di minuti 60 avremo la seguente Proporzione

~~1440 m.~~ 360 gr. :: 1440 m. = 1 gr. :: 4 m.

---

8. Ottobre 1802. Felletto.

Oggi ho fatto il Ref.o e Berz.o Tutta la uva era perfett.e sana e passab.e appassita. Raccolta in tempo asciutto con [illegible] generalm.e asciutto fino dalla Vendemmia.

Ordine de' Caratelli, e qualità di Vino in essi contenuto come esiste in oggi.

1.° in Carat. di legno Ref.o 1801 fra mischiato altro vino di [illegible].
2.° Refosco 1802 in Carat. di ferro
3.° in Carat. di ferro finito
4.° in Carat. di ferro finito
5.° in Carat. di legno [illegible] di Ref.o e Barzamino 1802.
6. Barzamino 1802 con [illegible] Ref.o e Ber. 98. 99. 800. 801
7. [illegible] in Car. [illegible] 1802 [illegible] alcuno il N.° 1 Ref.o 1802 C1:3 Ber. 1802 C1::8 [illegible] 1802 C[illegible]10
(V. al.° 3)

Stato del Camerino li 17 Novem. 1809 Driviano
Li Numeri indicano l'ordine in cui sono disposti li Caratelli
cominciando a sinistra verso la Corradaga che separa il
Camerino dal Salottino, lato verso l'Orto.

1. Refosco e Berzamino 1805. dolce, bel colore,
ma non affatto limpido.
2. Refosco e Berzamino 1806–1807. dolce, limpido,
ma carico di colore.
3. Berzamino con poco Refosco 1806–1807, dolce
limpido, e carico di colore.
4. Refosco 1808 limpido, colante, e un po aspro,
o piccante.
5. Refosco 1808. limpido colante e di buon gusto
6. Simile pochi Boccali.
7. Fondi colati di Ref.° e Berzamino di tutti
li sud.ti anni 1805. 1806. 1807. 1808.

(in margin, beside 1–7: tutti travasati nei scorsi giorni)

Lato del Camerino verso la Corte
cominciando vicino alla Porta d'ingresso

1. Refosco 1807. fatto in Decem: discretamente
dolce, e di bel colore
2. Refosco 1807 fatto in Novembre amaro
e di bel colore; si fecero affinchè li
più scarsi de o quattro Boccali di Ref.° e Ber.°
dolcissimo del 1808

(in margin, beside 1–2: non travasati. ma
quest'anno ma
li feci travasare l'anno
scorso 1807)

[illegible] 23 [illegible] 1807

[illegible] occupati N.° 6 Uomini [illegible] 9½ [illegible]

[illegible]

Stato del Lavoriero di questo giorno
[illegible]

Verso l'Orto

N.° 1. 2. 3 [illegible]

[illegible] 1807 [illegible]

[illegible]

3 simile
5 simile) Cotone simile

[illegible] 1807 [illegible]

[illegible] tacheato

[illegible]

4° Questi tre ultimi Cortelli [illegible]

[illegible] Li medesimi aveano [illegible]

verso non ne aveva [illegible]

[illegible] della [illegible] conservato in ogni

cantello all'[illegible], non si può essere però [illegible]

[illegible] considerabile [illegible]

[illegible]

[illegible] Vino, tutti in vinettiano

		[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 – N.° 7	—	Co. –:3:12	Co. –:–:–	Co. –:–:–
[illegible] 8	—	–:–:–	–:–:–	–:–:13
B. – 3	—	–:–:3:13	–:–:–	–:–:–
– 4 } 5		–:–:–	–:–:–	–:–:–
– 6 } 7	—	–:3:10	–:–:–	–:–:–
			–:2:2	–:–:–
C – 1	—	–:–:–		
– 2	—	–:1:12	–:–:–	–:–:–
[illegible]	—	–:–:–	–:–:14	[illegible]
		Co. 4:–:15	Co. –:3:–	Co. –:–:13

[illegible] 3

[illegible] 4:–:15

[illegible] 12

Un Vernale di circa Dicera pesa p^{te} s. 15.10
Uno Stajo — s. 95.

Per un Coratello di un Cenzo ricavano circa alle onde ... ... e lunghe ... della ... una per l'altra
Oz. [illegible]

Chiarificazione del Vino

Per chiarificare un Cenzo di Vino si prendano sei, o sette bianchi d'uovo, si battano assieme con un poco di Vino, e mescolino col Vino che si vuole chiarificare; e si agiti bene ... .
... ... Boccali ... di Vino con bianco d'uovo

Per formare un ... ... ne ... p^o 32

I più vecchi, ... Padova, ... nella Primavera dell'anno 1807, e di questi ... ... per 10 o 12 gl'altri sono tutti più ...

Dì 6 Sett.e tempo caldo ed asciutto
un Pennale di seme di colat con sacchetto
peso grosso venete lb. 17 6
Sacchetto " 1:3
un Pennale di colat lb. 16:3

dunque uno Stajo pesa lb. 97:0

Per la macina e pestare detti contenuti sua tara Col.
at, furono occupati tre uomini tutto il giorno 6.
ed il 7. ed altro uno a mezzodì

Dì 19. Sett.e tempo caldo ed asciutto
uno Stajo di Colat con sacco pesa grosso V.te lb. 99:11
Sacco " 2.5
uno Stajo di seme di colat pesa lb. 97. 6

Della macina e pestare del contenuto, Sta.o 19 colat
furono occupati tre uomini dal mezzodì fino alle
21 del 19 e dalle 15 alle 12 meridiane del 20
cioè poco più di un giorno

8 10

Dette lett.e Stara due Colliat raccolto in Giugno del corr.e anno diedero la seg.te quantità di olio.

Consumato in frittate per ar... e ... versato in terra per inavvertenza presso ... — Lib. —:6
... da 4 ... e ... — 3:—
Simile dalle ... di due ... — 2:2
Olio ottenuto — — 37:11

Prima pressione a freddo 43:7
Seconda pressione a caldo 25:5
totale Lib. 69:—

in rag.e di ... lib. ... lo Staio — Lib. 69:—

I 19 e 20 lett.e Sta 1:4 Colliat raccolto nel 1809 diedero la seg.te q.tà di olio:
... da due ... e ... per ... dell'... — Lib. 2
Simile dalle ... del ... e ... — 2
Olio ottenuto — 36:10

Prima pressione a freddo lib. 37:2
Seconda pressione a caldo 20:10
in rag.e di lib. 34 ... lo Staio totale Lib. 58: — Lib. 58:
Stara 3:4 diedero — Lib. 127

in ragione di ... 34 ... lo Staio, e prendendo ... lib. 97 ... il 100 di ... danno olio lib. 35:6:9 e una ... circa 12 di ... lib. 16:14.26 ...

Botte da Vin di Venezia contiene a misura nuova . . . 25,34

Boccale di Udine . . . 12,9) . . . 12,82

Pinta di Parigi . . . 9,21

Mezzetta di Firenze . . . 5,69

Boccale di Milano . . . 7,87

Quindi

Un Moggio di Parigi che contiene Pinte 288 cioè . . . 2082,20

eguale a Boccali di Udine 209,22 cioè Co 3:1:1,22

Un Barile di Firenze che contiene Mezz. 80 cioè . . . 455,29

eguale a Boccali di Udine 35,51 cioè Co. :2:9,51

Una Brenta di Milano che contiene Boccali 96 cioè . . . 755,54

eguale a Boccali di Udine 58,93 cioè . . . 3,10,93

Boccali di Udine 100 fanno Botte di Venezia 50,—

Pinte di Parigi 137,70

Mezzette di Firenze 225,31

Boccali di Milano 162,90

Botte di Venezia 100 fanno Boccali di Udine 200

Pinte di Parigi 100 . . . 72,62

Mezzette di Firenze 100 . . . 44,38

Boccali di Milano 100 . . . 61,39

Per Disinfettar l'aria

Tutto il processo consiste nel mescolare in una due parti di muriato di soda con una parte di ossido nero di manganese e [illegible] in [illegible] aperto nell'appartamento [illegible] due parti d'acido solforico [illegible] di [illegible] [illegible] subitamente si spargono [illegible] nell'appartamento [illegible] e distruggono la contagione

In vece del muriato di soda e dell'ossido nero di manganese [illegible] dell'ossimuriato di calce che si vende in commercio all'uso degl'imbiancatori

(Chaussier [illegible] de [illegible] 1797)

1811 30 Aprile Oggi ho [illegible] la [illegible] alla Chiesa sopra [illegible] del [illegible] [illegible] il [illegible] dell' [illegible] [illegible] e oggi tengo della [illegible] senza della scorsa

1 Maggio Oggi ho [illegible] quella parte [illegible] che si [illegible] [illegible] 30 Aprile [illegible]

30 Detto gli tagli [illegible] alla [illegible] li 30 Aprile e vasi [illegible] oggi l'ho riaperto per [illegible] della sua lunghezza

non riuscì

40 — A 10 Dicembre 1810

Stato del Canepino in questo giorno

1. Candi quasi di Riforco 804 empireno
2. Riforco e Bergamino 805 non bene limpido
3. Fondi etc. di Riforco e Bergamino 1805. 6. 7. 8
4. Riforco 808 era torbido dopo travasato vi ci mescolammo 6 chiare d'ovo ed agitato bene lo lasciò riposare per 20 giorni, dopo de quali lo travasai di nuovo senza che fosse ciò nell'istante bene chiarificato, pure si è dello fermo
5. Riforco e Bergamino 1806. 1807 limpido
6. Riforco 1810
7. simile } 20. Ottobre — Co. 1: 3: — c.a
8. simile
9. Riforco 1810
10. simile } 10 Dicembre — : 2: 1: 12 c.a
11. simile
12. Bergamino 1810. 20 Ott.e — : 3: — c.a
13 (Bergamino 26. Ott.e e) (Riforco 10 Dicem 1810 — : — : 1 : 2 c.a
14 Riforco 1810. 10 Dicembre — : 2: 4 c.a
15 Fondi di Riforco, Cividino, Bergamino e Picolito 1810 . 10 Dic.e — — — 4 — . circa scemo
16 Cividino Bergamino e Picolito — : 2: — c.a 10. Dic.e
 0 : 2 : 13
17 Riforco 1809 bote di legno e fiere stava tanto con Ciceria Castello di Ciliegio
18 Riforco 809 Botanica Buona.

Riceputo in [illegible] ... [illegible] mett anno 1810

Data	numeri	Refosco	Bergamino	Refosco e Bergamino	Cedro Pecante Piccolo	Grani Piccoli	totale
1810							
20 7bre	5.7.8	Co. 1:5:-	Co. -:-:-	Co. -:-:-	Co. -:-:-	Co. -:-:-	Co. 1:5:
"	12	" -:-	" -:5:-		" -:	" -:-	:5:
"	1/13	" -:-		14			:14
10 Xbre	10.14.1	3:0					3:-
"	1/13			14			-:14
"	15					1:1	1:1
"	16	" -:-			2:		2:-
		Co. 1:5	Co. -:5:-	Co. -:1:12	Co. -:2:-	Co. -:1:1	Co. 5:2:10

il Pezzo di Terra detto ... rozzezza ch'è stato per ... anni ... ha ... aitz ... lungo ... 305
Largo — 23
Area — V. 7015

e come ... n.° 8, 24 ... una tavola, ...bano ... 1115 ... 11:35 ...

181. 13 Maggio oggi ho tagliato l'Erba ... dello Stradone ... troppo matura, e ne ho messo [lib. 1000] ... l'a ne lascio intatto un pezzo di Tav. 25½ c.ª per avervene la semenza

29 d.º oggi ho segato quella porzione ... lasciata ... e ne ho raccolto ...

17 Giugno Raccolto il Fieno dello Stradone rimasto a Lato ... e ne ho ... Carro uno e mezzo c.ª

24 D.to Tagliato il ... con molta Medica. Raccolte lib.ª 600. c.ª

31 Luglio. ho tagliato ... volta l'Erba ... e ... raccolte ½ Carro c.ª

... ...

Gio Batta Beltrame di Visano 1811. Frum.^to^ infetto
avente una ragguardevole quantità di zizania
In Grani 990 di frumento erano uniti Grani 64
di Zizania, dunque.
$\overset{Z^a}{64} : 1054 :: 1 : \overset{F^o}{16\frac{1}{2}}$ cioè ogni 16½ Grani
ve n'era uno di Zizania, e supponendo che
la Zizania in circa abbia la metà del volume
del frumento ci sarà un Granulo di Zizania
ogni 33 Granoli del frumento preso sopra come
sopra, ossia il 6 $\frac{94}{10}$ in numero di Grani, ed il 3 ½ %
in Volume

[illegible]	[illegible]umento enunato	lu[illegible]	[illegible]umento [illegible] al Padrone [illegible]	fe[illegible]
Feletti				
[illegible] Domenico	7: –	9:		
[illegible]	5: 9	8: 2		
[illegible]	5: –	9: –		
Michelutto	5: –	10		
Brunelli				
[illegible]				
Fanegis				
[illegible] Giulio	5: 4	9: 2		
[illegible]	6: –	11: –		
Bocino	5: –	10: –		
Pontoni	5: 2	8: 2	[illegible] in [illegible]	
Vanin Antonio				
Tuizzolo				
[illegible]	4: 4	8: 1		
[illegible]	7: 2	12: 2		
Vanin Vinc.°				
Marcatto	4: 4	8: 2		
[illegible]	5: 45	10 10		
[illegible]	5: 45	9 29		
[illegible]	5: 2	10: –		
[illegible]				

	Prodotto		Semina
...to	Per uno	per campo	per campo
			Per 4,57
			" 3,88
			" 3,33
			" 3,58
			" 3,27
			" 3,
...o nuo [illegible]			" 3,76
			" 3,29
			" 3,33
			" 3,29
			" 3,40
			" 3,13
			" 3,20

Affittuali	Frumento seminato in Autunno 1810	in Campi	Semina per Campo	Frumento ra[illegible] consegnato al Pad.[ne]	tutt[illegible]
Zoccat	Sta 7.	9	St. 4,17	St. 5:5½	[illegible]
[illegible] e Mar	5:3	8 2	3,88	9 2	[illegible]
Mauro	5:	9	3,33	10:1	[illegible]
…celutto	5	10	3,50	7:5½	
…gante	4:-	7:2	3,20	10 2	
Fangi	4:2	9	2,89	9:4	[illegible]
[illegible]	5 4	9 2	3,58	11:4½	3
Cuteruno	5	11:-	3,27	7:·½	4
Bocino	5	10	3,	14 2½	4
Putan	5·2	8 2	3,70	11 -	3
Vanin Antonio	5:4	10:2	3 24	12 ·½	3
…ggon	5 3	8:-	4,12	14:-	3
[illegible]	4 4	8 1	3,39	10 1	
[illegible]	7 3	15 2	3,00	21 5	
Vanin Giovanni	4:3	9	3,-	11 2	
…rcutto	4 4	8 2	3,29	11 5½	
…lvano	5.4	10 -	3,40	17.2½	
[illegible]	5	9 2	3,11	15 1½	
Di Mar[illegible]	5 2	10	3,20	9 2	
[illegible]	4 3	9	3 -	10 5½	
Somme	St. 100 5	C. 188 1	St. 68,31	St. 252:2 2/9	[illegible]
Medie	5:2.1	9:1:136	St. 3,41	12:3:14	

in quest'anno ha reso il Raccolto [illegible] perchè [illegible] assai carbone; 2-

...ente raccolto nel 1811   8 70 : 80

...2.ie	tutto dell'Affo	Totale	per uno	per Campo
	...ra	Sta 8:5 1/2	1,27	Sta – :5,94
	, 2:	11 2	2,06	1:2.
	4:5	14:4	2,93	1:3,78
	1:3	9:2 1/2	1,57	– :5,65
		10.2 1/2	2,00	1:2,33
	2 4 3/4	12:2 3/4	2,87	1:2,31
	3 2	15:– 1/2	2,05	1:3,53
	4	21:– 1/2	3,51	1:5,30
	4 –	18:2 1/2	3,35	1:5,05
	3 –	14:–	2,47	1:3,88
	3:4	16:1 1/2	2,87	1:3,24
	5 –	19.–	3,45	2:2,25
	4	14:1	2,84	1:4,30
	6:–	27:5	3,71	2:–,37
	2	13:2	2,96	1:2,89
	3:	14:5 1/2	3,20	1:4,53
		17:2 1/2	3,07	1:4,45
	0 5	17:	3,42	1:4,79
	3 9	13	2,44	1:1,80
	4:3	24:2 1/2	4,76	2:2,28
	Sta 57:4 3/4	Sta 310.1 1/4	58,20	Sta 32 4,92
	2 5 5	15:3.1	2,91	Sta 1:3,85

...ma; 2 °pe che generalmente grani [illegible] ... [illegible] ... a [illegible]

(Segue al [illegible]8)

18

Gleucometro di [illegible]

1810 8. ott.e Temperatura dell'aria è G. 16 R

Il Mosto trovato nel fondo del Brentello dal [illegible] Fanti[illegible] di Tissano [illegible] provato col

Gleucometro — — — — G. 28

Quello del Ciano de [illegible] di d.a villa — 20

1. B. l'uva era meno [illegible] parte il 7. e parte l'8. ott.e [illegible] da ambedue i Coloni e [illegible] [illegible] credere che il [illegible] [illegible] già cominciata la sua fermentazione

---

1811. 27. Sett.e [illegible] [illegible]

Mosto del Ciano provato col Gleuc.: — G. 21

[illegible] [illegible] e 27

D.o che [illegible] [illegible] la Piggio — — , 19½

Mosto del Col. [illegible] di Tissano — , 21

[illegible] il 26. e 27

D.o Uva premuta dal C.l.o Ciano di B.[illegible]

[illegible] dato mosto del peso di — G. 25

[illegible] il 27

4. l.e di d.o Mosto d'uno di acqua — , 19½

a gr. 17. c.o R.o

D. d.a Uva premuta di [illegible] [illegible] — , 21

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] estrazione nell'[illegible] che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pagina

Dalle suddette osservazioni si deduce

Che il Mosto del 1810 era molto più carico di parti zuccherine che quello del 1811, la maturità delle uve era ne' due anni all'incirca eguale, ma nel 1810 il tempo sereno e caldo continuò fino dopo la vendemmia, mentre al contrario nel 1811 le pioggie cominciarono il 20 settembre, cioè 8 giorni avanti la vendemmia, e seguitarono con abbondanza di il [illegible] dell'anno non meno generale un effetto marcatissimo delle pioggie, che cadono immediatamente prima della vendemmia è poi accrescere del carbonio dal peso dal liquido dell'aria specifica del liquido [illegible] molto del [illegible]

Quello dei [illegible] che era raccolto il 20 [illegible] [illegible] il 27 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e 91 [illegible] [illegible] che due [illegible] tempo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

20.

Si deduce altresì che siccome il vino contenente $\frac{1}{5}$ d'acqua indicò gr. 5½ di minor gravità, così la differenza di un grado avrebbe detto contenere essere nel mosto $\frac{1}{27\frac{1}{2}}$ d'acqua a pari circostanze però di qualità di uva, di maturità, esposizione, e stagione [illegible] [illegible] di stagione [illegible]

Aceto

811 11 Ott.° Oggi furono poste le Zarpe ed il Vino a fare aceto ne' Brentelli di Diciasco Due di Ben.

7 D.to il Vino fu cambiato d'ora p. la predetta

9 fu cambiato di nuovo.

11 fu cambiato. In tutti questi gi. la temperatura della Zarpa si tenne dalli 16°½ alle 18° R.e Oggi con un Termometro da Bagni ho [struck] trovato la temperatura della Zarpa senza di Vino, e l'ho trovata 20° R. Quanto il Vino il quale a suo dire è di maggior parte dell'acqua Assaggiato quello delle Zarpe torchiate era acido più delle altre

12 Oggi fu pure cambiato e si trovò come sopra che il Vino che in questo giorno è stato nelle Zarpe torchiate era più acido di quello delle Zarpe non torchiate, ed il primo diede 10° mentre il 2do non ne marcò che 3°½ assaggiato col Pesa vino e temperatura della Zarpa senza vino era poco di gr. 20 R.e

14 Il vino ... per che era nella Zarpa torchiata e che ... [illegible] ... il vino nella Zarpa

non terminata, così oggi non ha dato che li 8½, il 2do
ne dati li 4. la temperatura della 3a sempre li uni, tutte 30
15. Cambiato il Vino si trovò il Primo mancare al Pesa-vino
Gr. 13, il 2do 8, e la temp.a della Zampa Gr 27 R
Idem. e siccome il vino sortì dalle Zampe non terminato,
così il Primo rilevò il tanto Gr 11½ ed il 2do Gr 7
Oggi mi accorsi che la temperatura della Zampa a
un piede di profondità era poco alterata, e che il maggior
calore si manifestava a ½ piede circa dalla superficie.
le due Zampe che restavano non ancora le feci
rinnovare, onde rendere più sollecito
la temperatura della stanza in questi giorni si è
sempre mantenuta a Gr 17 Réaum.
Idem il Primo si trovò Gr 12, il 2do Gr 10½
la temp.a della Zampa, ed ancora era di Gr 32 R
a 1 piede circa dalla superficie ed a Gr 30½ ad un piede
e mezzo ed anco a 2 piedi di profondità
Feci rinnovare anche le altre due Zampe, onde
vedere che sono anche terminati
19 Idem. la temperat.a delle Zampe rinnovate ieri l'altro era Gr 33

21 Oggi ho levato l'acqua dalla Zampe, e ne furono [illegible] nella botte [illegible] 4½ [illegible] fermato col [illegible] alcuna spuntone [illegible]
[illegible] e Zampe senza [illegible] 24 [illegible]
la Temp.ª dell'ambiente era [illegible] 18½ Ho posto nella
Zampe dell'altro [illegible] Vecchio 1809 e 1810,
e [illegible] al [illegible] 8 [illegible]
[illegible] e [illegible] 1811 [illegible]
[illegible] Appena posto
nelle Zampe [illegible] un poco [illegible]
[illegible]
22. [illegible] cambiato di [illegible]
23 Item, e [illegible] che [illegible] dell' [illegible] e dell'
altro [illegible] lasciava vedere un po [illegible]
24. Idem [illegible] 33 [illegible]
25 [illegible] Zampe idem [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
26. [illegible] 28 [illegible]
29. cambiate 30 [illegible]

[illegible] comunicatami dal Sig.r [illegible] Bonfiglio

Per levare [illegible] alle Botti [illegible]
Vinacci

Per una Botte della tenuta di lo 12 si prende

Once 2½ [illegible] che si mette nella
Botte, indi vi si mette

Boccali 3 [illegible] di Calce viva, e poi si fanno

[illegible] 2 [illegible] di lesciva bollente con cenere, e si
getta nella Botte quale in seguito si agita
per ogni verso come si usa lasciandovi in
essa gl'ingredienti almeno finchè sia
raffreddata

Se il male fosse assai invecchiato dopo la
prima dose se ne replichi un'altra simile

Per levare [illegible] a qualunque [illegible] di [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] il [illegible] [illegible]
[illegible] della [illegible] [illegible]
di [illegible] e [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] di

marmo bianco stato finchè ... nel ... ciò che ... di essere nel ... tanto si lascia così ogni ... finchè il limone abbia perduto intera-mente l'acido ciò che succede fra giorni due o 25 al più secondo il grado di acidità.

Questo può servire anco per il vino comune, la-sciandosi in esso il marmo per un mese almeno

3 — Per togliere la Muffa al vino

Per ogni Cenzo di vino si prenda una ... di ... ... o secco e la ... ... come se avesse a mangiarsi, in modo però che non prenda di fumo, indi si faccia entrare nella botte, e si lasci finchè la Muffa sia svanita, cioè a due tre o quattro giorni.

4 — Vino per lo stesso oggetto

Si faccia una Polenta di Formentone assai asciutta, riempiendo la botte in modo che il vino sia prossimo a spandersi, indi si sovrapponga al foro ... una

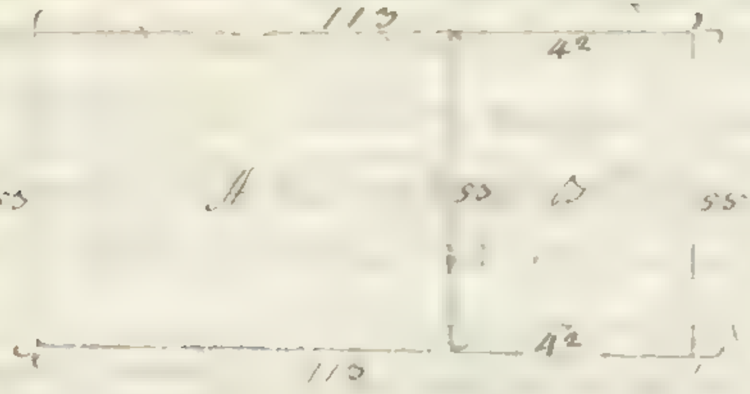
la detta focaccia o pizzetta, acciò tocchi il vino, e si purga mediante ... coll'ano esterna soltanto per mezzo di una fascia, che si fora attraverso la detta focaccia, restando immersa una parte nel Vino, e l'altra all'aria.

5. Per preservare il vino dalla fermentazione incominciata e non vada guasto.

Nella stagione in cui l'uva sta in fiore si prende una bacchetta d'olmo della grossezza di un dito, e della lunghezza che resti due dita più alta del ... si leva la sua scorza ... e poi si immerge nella botte ... perpendicolarmente al cocchiume, che si terrà serrato per potervisi introdurre strettamente la bacchetta.

---

6. Per preservare il frumento da' vermi ... si fa così. Si ... spesso la ... con aceto da ogni parte, e la stropiccia con cipolla.



D: 14 Ottobre 1811 Diamo nell'orto

Pezzo A seminato a grano Rosso Vecchi □ 2765 Tav.e 598 :
Pezzo B seminato a grano bianco , 2268 - , 360 :
20 8bre il frumento nasce V.i 5033 T.e 959

Nel Pezzo A è stato trapiantato il Colsat li ultimi di luglio ed ora è bellissimo — 49 30 — 58 A 30 B 29

Nel Pezzo B è stato trapiantato soltanto li 2 ed 8 del C.te ed è molto piccolo, molto meno verso il Pezzo A. — 47 29

Pezzo A Vecchi □ 2832 Tav.e 450
Pezzo B , 1755 1/4 , 279
V.i 4587 1/4 T.e 729

1811 · 13 Nov.e

Abbiamo comprato una vasca di Cucina dal [illegible] [illegible] [illegible], quale era assai bito e stagnata,

ed aveva le seguenti dimensioni lunghezza Piedi 20, [illegible], larghezza P.di 10, profondità media P.di 5 Volume P.di 1000

che diviso per 125 dà Tese Cub.e 8, furono Corvi 35, cioè Corvi 4 ½ c.a per ogni Tesa cubo

Dal Sovat, che che ò osservato [illegible] a terminare il contratto era stato stimato Corvi 44 e in seguito supposto 41

accordavamo [illegible] 900 lire così che avrebbe costato £11 7 l.re il Corvo ma non essendo stati che corvi 35 ha costato

£14: 6 l.re il Corvo, prezzo troppo eccedente. [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d'Ind.e)

311 il Nov.e questa [illegible] [illegible] [illegible] ho posto in un [illegible] [illegible] 35 [illegible] di foglie di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

13 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 15. Alle ore 9 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ed un po' [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

nuovo e avere le tegole ed i primi tubi a temperatura dell'ambiente finchè l'acqua in un detto però tubo alle foglie è stata dalli 9° alli 11° R°.

Intanto si avea preparato una tinozza [illegible] con [illegible] d'cenere stacciata bollita per 20 min. [illegible] in 12 boccali d'acqua, la cui [illegible] del [illegible] vi fu tosto aggiunta una [illegible] lb di calce spenta, che si fece ben diluire nella tinozza stessa, indi si lasciò in riposo e si è veduta limpida si [illegible] delle med. nel tubo contenente l'acqua di guado quale fu in seguito [illegible] ai 20 min.

Onde mi fosse facile l'osservare andamento della precipitazione dell'Indaco nel guado così preparato, ne presi un boccale circa in un bicchiere di cristallo, ma giunto alle ore [illegible] senza che mi lasciasse alcuna deposizione ne ho versato una parte in una bottiglia * e vi ho posto [illegible] d'acqua di calce, e dopo un ora e mezzo [illegible] trovato della fecola al fondo della bottiglia che [illegible] molto una [illegible] l'acqua che era [illegible] più alcuna deposizione [illegible] lasciato in riposo [illegible] dalle quali [illegible] poscia dell'acqua di calce in qual proporzione c fosse [illegible] nel guado [illegible] bicchiere e [illegible]

tà di ferro. Questi esperimenti mi indussero a mescolare pure nel suo dell'acqua di calce. ve ne posi quattro boccali; e battuto bene per alcun tempo, ne posi similmente un Boccone per osservarne effetto. ma siccome l'acqua di calce non era in sufficiente dose / dalle 8 in poi seguì il mescolamento sino alla mattina seguente del dì 10 il liquido del Boccone non mi diede segno alcuno di esposizione. Addare, un'altra piccola quantità, che ne separai ed a cui aggiunsi poca acqua di calce, aveva separato il fondo del recipiente di ferro.

Dopo tutto ciò, pensando che questi tentativi nella acqua [illegible] potessero andar mai falliti ed assicurandomi poi al momento della [illegible] ne [illegible], per non omettere di provare ogni mezzo della mia esperienza, di versare il liquido [illegible] ora in [illegible] acqua aggiungendo una certa piccola quantità d'acqua di calce (35 [illegible]) [illegible] questo liquore per un minuto e dire lasciato in riposo [illegible], decantarne il liquore [illegible] e [illegible] [illegible] e [illegible] in un [illegible] [illegible] [illegible] a 8 e 10 boccali alla volta, e [illegible].

per la feccia non si separò, egualmente nello spazio di anni o due ore. Siamo per quest'operazione a piccola quantità andò tutto, e che il di 11 non si perse [illegible] [illegible], con il 14 rendeva [illegible] come 1/109 avendo [illegible] una tal quantità di liquido in cui pesare, per [illegible] la oltre tra di separatore e spendere, [illegible] lo del fondo; che come mi immaginava tornai presso di [illegible], onde approfittare almeno di questo al caso che la corrosione mi impedisse di riprodurre nel resto questo, pensai a sottenere un [illegible], ed aggiungervi [illegible] di calce, ma vedendo che dopo lungo tempo [illegible] poco deposizione [illegible] [illegible] [illegible] aggiungervi [illegible] di calce nella [illegible] proporzione di [illegible] del volume del liquido [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible], [illegible] non [illegible] dell'acqua di calce [illegible] [illegible] della feccia [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] dal giorno 15 al 19 [illegible] già deposto una parte [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] al [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

32. [illegible]

[illegible] fino al 20. il termine [illegible] nel vecchio [illegible]

[illegible] de Bagni, ed il giorno 23. ne tolse la pecchia

ammalata nel vecchio [illegible] e si depose sopra un piatto

stagno. Il 27. era ancora [illegible] perche non stata

all'aria libera, aveva un po' di cattivo odore. Si pose in una

scatola [illegible] e si mise [illegible] alle [illegible]

[illegible] 131

[illegible] 5 [illegible]

[illegible] [illegible] 27

[illegible] 13

[illegible] gr: 6 : 18 [illegible] 5.1

[illegible] 2.5

[illegible] :-

[illegible]

[illegible] [illegible] 3.1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 456

[illegible] 3 [illegible] 1.40 [illegible] 1.180

[illegible] 3 [illegible] 590

[illegible] 590 [illegible] 3.4 [illegible] 840 [illegible] 5.1.3

Per un Caratello della tenuta di Bⁱ 40 circa occorrono

Doghe N.ro 20

Lunghe Metri 0,50 Palmi 2: ..

Larghe " 0,07 " – 2½ ..

Diametro delli fondi 0,33 " 2: ..

Quindi per fare 4 Caratelli si prendano due Tilloni di Pmi 12 cioè lunghi Pmi 24, e della larghezza d'once 10 si divideranno previamente in 8 pezzi di 3 Palmi l'uno, ed ogni pezzo si dividerà longitudinalmente in 4, e si averanno per ogni Tillone 32 doghe lunghe Pmi 3, e larghe on. 2½ cioè in ambedue i Tilloni doghe — N° 64

Indi si prenda un altro Tillone della stessa lunghezza e largo on. 12. se ne separi un pezzo di Pmi 15 che si dividerà in otto parti eguali, e si avranno le otto fondi del diametro di Pmi 1: On. 5¼, il restante pezzo di Pmi 9 darà tre lunghezze di doghe che divise ognuna in 4 parti longitudinali si avranno altre doghe 12, e queste di [illegible] le doghe formano N° 76 cioè 19 per ogni Caratello. Si noti che vi è una doga di meno della più sopra stabilita ma dall'altro canto toccano ad ogni Caratello 3 doghe di on. 3 invece di 2½ ed li fondi sono pure più o meno delle sopra indicate, quindi in genere le proporzioni andranno bene perchè il diametro è stato di Pmi 2 ed un po' maggiore del bisogno per la tenuta di [illegible]

D.° 28 Nov.e 1811

				Stanze		Atti	Atti	Ricavati
Beltrame	di Stradon Terragnuo	N.° 6				F.° 40	N.° 240	F. 3360
De Marchi	[illegible]	2				50	100	1400
Pantan	Via del [illegible]	3				30	90	1260
De Nardo	[illegible]	2		—		30	60	840
	[illegible]	1		[illegible]		15	15	210
[illegible]	3 [illegible]					50	150	2100
[illegible] e Mero di [illegible]	[illegible]	1				20	20	504
[illegible]	Via d'Alemanda [illegible]	4				42	168	2352
		N.° 22					N.° 869	F. 12026
[illegible]	[illegible]	1				50	50	700
D. Mario [illegible]	Cariello [illegible]	5				32	160	2240
[illegible]	[illegible]	3				—	120	1640
	—	31					1189	16606

[illegible]	n.° 700
Marchi dello Stradone	N.° 800
A Tiziano Fenetter 2200 di [illegible] 800	3000
Altopiano	4300
[illegible]	4000
[illegible]	2000
	300
	101[illegible]

(1.° al 10)

L. 4 Dicembre 1811

Oggi si è fatto il Vino di Bottiglia, furono impiegati 8 uomini dalle 8 m. alle 4 1/2, e 15 donne dalle 8 m. alle 4 1/2 c'era molto bisogno di curare l'uva, essendovene molta di secca, e di ammuffita.

Stato del cavenno di quest'anno

N.° 1 2 3 sono li 2 3 4 dello stato 10 X.^bre 1810 li due primi non sono bene limpidi, il N.° 3 che non essendo bene limpido ho avuto campo di sapere il genere contratto dalla terra d'ella di Collaggio in una sua botte l'anno scorso

4. Refosco 1810 10 Dic.^e travasato li 21 ... e ... buono

5. Refosco 1810 Ott.^e e Dic.^e travasato ut supra, quasi eguale buono del precedente coratelo di media qualità.

6. Ref.^o 1810 20 Ott.^e non molto buono di poco [illegible] non sano

7. Ref.^o 1810 10 Dic.^e travasato, ma riempiti con altri Ref.^i buono dello stesso anno

8. Refosco 1810 Ott.^e e prec. Berz.^o travasati li 21 gen.^o

9. Vini diversi di tutta sorta di buon sapore 1810 e Rif.^i e Berz.^o colati 1810 travasati ut supra.

10. Berzamino 1810 buono, nuovo, ut supra

11. 12. Refosco 1811 spremuto a mano ... 1 : 2.

13. 14. ... della prima torchiata ... 1 :

15. metà Refosco torchiato, e metà Berzamino con poco ... e Piccolit

16. Berzamino e poco Vino e Piccolit ... 2 :

1 1 :

Vino del 1811 totale ... 3 . 1 10 ... (c. 5a)

N.° 17 e n.° 18 di detto stato 10. X.bre 1810; non trovato
18. e 19 uno dei N.ri 17. e 18. detto stato ind. non trovato

N.° 3. Tra il Riposo di quest'anno ne fu

di spremuto a mano	L. 1 2.
di prima torchiatura —	1. 6
della seconda. — — —	—:—:10
	Insieme L. 2. 3

1812. 9. Maggio oggi [illegible]

[illegible]

[illegible] ragione

N.° 51. 510. per Comp.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] altri ginati

1812 12 Maggio [illegible] [illegible] [illegible]

della Madonna

3° [illegible] [illegible] [illegible] (il [illegible]) nel [illegible] [illegible]

nel [illegible]

" 24 [illegible] [illegible] del [illegible] [illegible]

4 Giugno [illegible] [illegible] del [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] l'[illegible] [illegible]

23 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] 18[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

" [illegible] [illegible] nel Cavedale [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible]

che [illegible] [illegible] tutto [illegible] l'anno [illegible] dietro il

[illegible] [illegible] e [illegible] di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],

e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible]

[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible]

di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Luglio [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] 13 Agosto finita

38

[illegible]	Frumento [illegible] autun. 1811	in campi	[illegible] per campo	[illegible]
Jovet	St. 4:4	9:–	Pa. 3,11	St. 15:5
Jan. e Moro	5:–	8	3,75	15:–
Mauro	5:2	10	3,20	17:4
[illegible]	5	9	3,33	15:3
Giotto	5:–	10	3,	17:4 $\frac{1}{4}$
Zampis	4:1 $\frac{3}{4}$	9 1	2,78	15:3 $\frac{3}{4}$
Vanin Giulio	4:1	9	2,78	14:4 $\frac{2}{4}$
Cortesano	6:4	10 2	3,81	21
Bocino	4:4	9 2	2,95	17:1
Canton	4:1	8	3,12	23:3 $\frac{2}{4}$
Vanin Ant.°	5:3 $\frac{1}{2}$	10 2	3,19	16:1
Tizzolo	5:3	9	3,67	16:4
[illegible]	[illegible]	8 2	2,65	21:–
Moro Pietro	8:–	10	3,	27:3 $\frac{1}{4}$
Rovere	7:–	7	4,07	20:1
[illegible]	4 2	8	3,25	17:– $\frac{1}{4}$
Beltrame	5:2	11	3,20	17:4 $\frac{2}{4}$
di Nardo	4:5	9 2	3,05	18:2 $\frac{2}{4}$
di Marco	5:2	10 2	3,05	15:5
[illegible]	4 [illegible]	[illegible]	3,	17:3
Somme	St. 103:– $\frac{3}{4}$	C. 192:1	Pa. 64,56	T. 355:5 $\frac{3}{4}$
Medie	5:–19	9 2 92	3,22	17:4 16

… raccolto an. 1818		Prodotto	
…tr°. a stajo	Stajo	per uno	per ciascuno
St.a 5:3	St.a 19 2	4,14	St.a 2:-,89
1:-	14 -	2,80	1:4,50
5:-	22:4	4,25	2:1,00
4:-	17:3	3,50	1:5,67
4:4	22:2	4,47	2:1,42
-:4	16:1 3/4	3,85	1:4,57
3:4	18,3	4,45	2:-,30
5 2	20 2	3,95	2:3,05
4:2	21:3	4,61	2:1,58
4:2 1/2	28:-	6,72	3:3,-
	16:1	2,90	1:3,23
4:2	21 -	3,82	2:2,-
-	21 -	5,00	2:2,82
7:-	29:3 1/4	4,32	2:-,95
5:2	23:3	4,64	2:5,
3:2	20:2 1/4	4,70	2:3,28
2	23 1/4	5,42	2:1,85
5	23:2 2/4	4,84	2:2,79
5:3	21 2	4,	2:-,19
			2:2,-
St.a 79:3	St.a 435:2 3/4	86,98	42 3.75
3 5/17	21 4 13	4,22	2:1,59

essere impiegato [illegible] di bene nel lavoro de [illegible]
giorni

nel quindale [illegible] 19 a 24 Maggio [illegible] come [illegible]

Scudi

nel Conto [illegible] — — — [illegible] 10

[illegible] [illegible] 10 [illegible]

[illegible] — — [illegible] 76 [illegible]

[illegible] [illegible]

Totale Scudi 61 [illegible]

Ma d'accordo di pagarli [illegible] Maggio [illegible]

quindi vengono a pagarsi [illegible] [illegible]

[illegible] ho [illegible] una porzione di tempo [illegible]

[illegible] totale di Scudi [illegible]

[illegible] 17, e restano Scudi 149 [illegible] [illegible]

[illegible] permetterà di pagare [illegible]

per giornata

1817 19 luglio [illegible] si è [illegible] d'[illegible] ove [illegible] [illegible]

5 Agosto [illegible] si è tagliato [illegible]

[illegible] 800

[illegible] pure [illegible] il più [illegible] dal [illegible]

[illegible] quest'anno.

[illegible] seminato [illegible] a [illegible]

[illegible] raccolto [illegible]

19 8bre [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Fattorsi alcuna [illegible].

Paragonati con gradi

Acqua	Zucchero	ha	zucch.
Parti 100	Parti 0	12	a
$91\frac{2}{3}$	$8\frac{1}{3}$	11	1
90	10		
$83\frac{1}{3}$	$16\frac{2}{3}$	10	2
80	20		
75	25	9	3
70	30		

Li 10 Ott.e 1817

indicazione che segue [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible], cioè [illegible] [illegible] [illegible] per [illegible]

[illegible] gr.i spec. acqua 1000	Gleucom.o centesimale [illegible] [illegible]	[illegible] gr.i spec. [illegible] acqua a 1000	[illegible] [illegible]
1005	Gr. 1 1/3	Gr. 1003 1/2	Gr. 8

Li 12 Ottobre 1817

Alle ore 9 della sera ho fatto la seguente esperienza

	Gleuc.	Gleuc. cent.e	Peso gr.o spec.o
Mosto del [illegible] [illegible] [illegible] dal tino ove fu riposto [illegible] oggi raccolto ed in parte [illegible]	20,3/5	17	1072
d.o aggiuntovi [illegible] di acqua	16,80	14	1059
[illegible]	3,57	3	12
[illegible] dell'uva dello stesso tino, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pero Della [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible]	19.	16,75	1067
D.o Mosto aggiuntovi 1/5 d'acqua	15,33	12,75	1053
[illegible]	3,67	3.	12 1/2
Mosto di [illegible] [illegible] [illegible] quello che serve per [illegible], oggi colto dalla [illegible]	24.	20.	1084
[illegible] aggiuntovi 1/5 d'acqua	20,33	17.	1072
[illegible]	3,67	3	12

41

Prodi del Vc mercato con tassnale de segti Marti ...

1812	14 ottobre	Mauro Mosto ... oggi ...	13!
	Sovat simile	14
	Lucchi simile	14
	Bocca simile	14½
	Francia Valentino ...	15
	... Brida ... simile	15
	Michelutto	14
	Rovere	12½
15	...	13!
	...	14!
	... vendta oggi	17
16	... vendta oggi	16
	di Nordo simile	17
	...	15
	...	15
17	Sovat ... vendta oggi	15
	Michelutti simile	17
	... simile	15

... al ... 015

... del Nuovo ... 213

1817 1° Ott.e [illegible] il [illegible]:

del Trento [illegible] , [illegible] br. 14

[illegible] . 15

[illegible] . 13

Tutto l'anno poco tempo di pioggia

Questo anno fu per le campagne [illegible] ha avuto più di pioggia [illegible]

[illegible]

dalle osservazioni registrate in [illegible] ar. 18 [illegible]

si può dedurre all'incirca che il [illegible] dell'anno

1810 marcava al Termometro centesimale = Gr. 21 ½

1811 [illegible] — , 18 ½

1812 — . 15

intanto [illegible] del 1810 [illegible] [illegible] dal 1811

[illegible] dal 1812 [illegible]

1813 come in [illegible] ar. 40 [illegible] Gr. 10,9

1814 [illegible] 93 [illegible] 13,4

1815 [illegible]

1816 [illegible] [illegible]

1817 [illegible] ar. 703 [illegible] 17,7

1818 [illegible] ar. 402 [illegible]

1819 [illegible] ar. 50 [illegible] 19,7

(x) po· vitelia

Detti 23 della parte spettare il 24? Canne
di Cico Caffro spogliate dalle loro foglie e un
più della corteccia peserono lib 184.

(x) nella xavizienza di un quadro dell'orto il Soletti
io seminato li 20 Aprile con li grani di maggior
maturità di Cico Caffro li 29. Ott.e 1812 ne ho raccolte
227 ~~lotte~~ pannocchie spuntate dalle di su culmi li
colli, oltre a 20 di mancanza, o non mature
per esaminare i risultati del raccolto in
grano per lo meno dal ... [illegible]

30 Ott.e n.o 50 Canne del detto Cico Caffro tagliate a
fior di terra ed accorciate di un piede o poco più verso
la cima ed interamente sfogliate hanno pesato grezze
crude — lib. 16·70

Il terzo cioè di tutte le dette Canne tagliato
dalla parte inf.e cioè più grossa pesò — 38·

Le 240 Canne in tagliate il terzo inf.e
cioè del detto raggualio e in un peso di canne lib 184
questa ~~tagliata~~ mangiate dalla corteccia, tagliate
in minuti pezzi portate nel mortajo e poste allo
strettojo hanno dato di sugo ... lib. 54·4
dalla ... portata e ... 20·10

cioè lib. 10,83 ... per ogni lib. 100 di Canne — totale — lib. 75:2
... P. 150 ... Area P. 225 ... 6½

Il sego della prima trafusione assaggiato col Pleurometro centesimale diede — gr. 13 densità spec.ª 1059 ½
e che debe 2do in ⅕ della pr.ma, 14; — 1061
ambi a gr. 8 del termometro di Reaumur
delle pred.e libre 1ma. lib — 75 —
ne sono state parte a parte prima di cola-
vole col mano ; 7
ed altre rimanenti. lib 68 —
Tutte con un po' riscaldato (dopo essere state pesate pel
filtro) e fu aggiunto di mano finamente pe-
stato nella proporz.e di on. 1 per ogni lib 10 di sego,
il quale tenuto sempre rimescolato si lasciò
bollire con d.º accento, indi filtrato per staccio
coperto da una canavaccia, fu posto a riposar
ne' tini cavi.
21. Ott.e sego l'accennata bollitura di gen. il rif
sodamento ed il riposo di 12 ore ha trovato il li-
quido diminuito di ; 18 —,
cioè ha rimasto ; lib 50, quindi
quando mancava di 15 al Pleur.º cent.º
1063 grav. spec.ª
sego ancora rimasto sul fondo de vasi ecc.;
a poco a chiaro da una pesta a parte ; 4.
Restano lib 46

Ripo. luogo — . . . . lb. 46. —

questo luogo decantato dai vasi ... era poco trasparente e biancastro. Vi furono mescolati 7 albumi d'uovo senza bene sbattuti in poco del detto liquido, e perciò nel ... e posto al fuoco fu lasciato ... per alcuni minuti sempre movendolo, e poscia si potè ... uno ... di ... cavarne un ... limpidissimo, ... però un ... colore ... Raffreddato diede al

Elecom. cent.° lo. 17½ gravità spec.ª 1073.

Fu riposto al fuoco e con moderata bollitura si ... evaporare . . . . lb. 23.

rimasero ... . lb. 23

... a questo grado di ..., raffreddato diede al Elecom. cent.° lo. 27 gravità spec.ª 1114.

4 Nov.re si è ... lb. 23 di luogo oggi decantato e fatto evaporare ... in una ... si ridussero alle ⅞ del ... e ne rimasero ... parti ... lb. ... 19 ... lb. 15 ... dal fuoco a questo grado di con...

contrazione di [illegible], essendo un calo di [illegible]
indici Gr. del Term.° cent.° di 24. [illegible]
e 1250 di gravità specifica, le gocce [illegible]
però asseggiate colla Aria non, facevano il filetto, ne'l [illegible]
data una piccola porzione in una scodella e versato il [illegible]
[illegible] di goccia a goccia sull'altra porzione delle gocce [illegible]
[illegible] sopra le [illegible] dalla [illegible] di [illegible]
ogni ~~[illegible]~~ indicato dall'[illegible], [illegible] di sospensione ogni
altra sua concentrazione. Versai quindi lo sciloppo in
scodelle e lo lasciai con [illegible] durante la notte.
5. Nov.e Oggi visitato e versato [illegible] in bottiglie lo
trovai depurato, e trasparente avendo lasciato il suo
sedimento sul fondo della scodella. E' però divenuto
denso ed attaccaticcio, e posto col [illegible] di 71.
gravità specifica 1300.
Le gocce lasciate cadere ora pare che si [illegible]
to [illegible] da abbandonare.
così ridotto o' [illegible] il gusto ed ha perduto qualunque [illegible]
te che avea dopo la bollitura fatta necessariamente
alla chiarificazione colle albume d'uova.

Spesa

spesa incontrata nella preparazione del detto

Sciloppo

Le 184. lb. di Canne supponiamo che costino un centesimo la Lb — £ 1:84

La raccolta e sfogliamento delle 243 ha occupato un uomo per un giorno siccome però non si è operata l'estrazione dello zucchero che sulla metà … di esse canne così si pone impiegato da uomo a Cent. 90. — £ —: 45

Per purgare della corteccia le lb 184 Canne 9 donne furono occupate per due ore, si aggiun. d'un lavoro di 18 ore, o giorni due che a Cent. 90 — £ 1: 80

Per togliere le canne, pestarle, spremerne il sugo al torchio, ed estrarre alla seconda bollitura di esso sono stati occupati tre uomini per ore 7½ sono ore 22½ cioè giorni 2½ — £ 2:25

Per la chiarifi. e concentraz.e del sugo alla metà eseguita lb. 31. sono stati impiegati per tre ore un' uomo giorni ⅓ — —: 30

una donna giorni ⅓ — : 30

ova 7. mezzo polverizzate per la chiarific.e — · 10

N.o 7 albumi d'uovo per la chiarif.e — 18

£ 7. 22

Rip.   £ 7:22

Per la riduzione del sego alla consistenza di sciloppo

operata li 11 Nov.e, uomo occupato per 3 ore in ciascuna ... :30

... :90

Legna consumata in tutte le operazioni ... 1:50

uso del vaso ed utensili ... 2: –

Spesa totale ... £ 11:32

Si ottennero come si è detto lib 13 sottili

di sciloppo e quindi costarono £ – 70 la libbra

Si noti però che dalle lib 13 di sego posto a

parte in due cotte si avrebbero avuto altre

lib 2 1/10 di sciloppo solo colla aggiunta di spesa

per la suole proporzionata del maggior albume

d'uovo, combustibile, ed assistenza alla fab-

brica, cioè di – ... :62

£ 11:94

dunque si avrebbero avute lib 18 1/10 di sciloppo

per la spesa totale di –

e quindi costerebbe soltanto Cent. 66 lo libbra

v.90.
5⁰|5

Ad 9. Nov.e 1812.

Il rimanente delle Canne che io avea abbandonato tutta ammucchiata l'una sull'altra perche non coltivava il pensiero di tornare partito, avendomi l. 30.00 mancato il tempo, oggi ho da ma preparate come le precid. alli li cap. riunbat.

Parz.e di suggo per P.i 1.11 di Canne 228 pesa l. 90	Sugo l. 24	1.a	Elev. 15 3/4	1057
		2.a	17 1/4	1073
Le punte, ossia cime da vicino a Fiori 30	120 a gr. 7. R.i	4 1/2	1.a	14 1/4	1061
	4 3/4	2.a	15	1064

Di queste ultime n.° l. 30 levate la cortecia restarono di midollo n.° l. 17, che diedero sugo l. 4 1/2 di sugo

Dopo la estrazione ad meriggio il sugo dalla parte di mezzo delle Canne ed un grado di Calore che non potevasi tenere fermo l'ditto indico al Elev. Gr. 12

Ad 10. Nov.e dopo 15. ore di riposo

Sugo della parte di mezzo Elevaz. Gr. 17 3/4 le sp. 1075

D. della cima — . . 20 2/4 . . 1087, questi si trovò già concentrato perchè lasciati di cima, sarannotto apparse però all'lungo. Raccolto ambi, venti anche chiara si trovi attiva la montata a gradi a Lb. 39.0 e rarificato con 4 1/2 albumi d'uovo, e concentrato in seguito comparvero circa 16 1/2 e rimasero circa lib. 17 1/2

che presero parte nel suo centro, e raffreddate mancarono di libbre 32. gr. 4. 1137

14 Nov. Le sud.e lib 17½ ed acqua fervida oggi tenute sopra il fuoco per ore 2½ a bagno maria, e raffreddate si trovarono ridotte a lib 8 gr. 8 cioè si istillarono lib 12 · 8

Appena levato dal fuoco segnavano ℓe 30. del S.e Jgr. di Reaumur; cioè nel [illegible] Il term. Cent. ℓ Grav. spec.a 1266..., e raffreddata indicarono al term. ℓe..., Grav. spec. 1315.

Per levare la castagna alle dette lib 120. Cammina furono occupate 5. donne per ore 2½ una donna lo sarebbe stata per ore 12½ cioè giornate | N.o 1⅓ | £ 1 20

Valore delle d.e donne - - 1:00

Quota di spesa per la raccolta e stagionamento della medesima - - - :45

Per tagliarla pestarla e torchiarla la carne stessa, e farne bollire il sugo il mattino tre uomini furono occupati per sei ore, sono giornate 2 : 1:80

Rovere once 4 - - :07

e spesa carbone in detto pure bollitura lib 14 - .21

£ 4:93

Riporto ... 4:93

allume d'uno 4 1/2 p la concentrazione ... :11

in opera impiegata per la d.ta chiarifica e concent.ne

dei rugo [illegible] 17 ... :25

ore 2 1/2 impiegate da un'uomo per assi-

stere alla d.ta operazione ... :25

simile da una donna ... :25

nell'ultima concentrazione dal fuoco per ri-

durlo a siroppo equivalente [illegible] 35 ... :52

impiego di un'uomo per tre ore ... :30

simile di una donna ... :30

uso del recipiente ed altri utensili ... :20

... somma £ 8:12

che divise per [illegible] 12:8 di siroppo ottenuto,

vengono queste a costare [illegible] la libbra.

Siroppo 9 Nov. [illegible] 18:1 £ 11:99 :660 la libbra

14 d.to [illegible] 12:8 : 8:12 :640

[illegible] 30:9 £ 20:[illegible] tutto medio :652 la libbra

Confronti sopra le due precedti esperienze fatte sullo Sviluppo di canna Cafra, avvertendo però che il peso dello Sviluppo della prima esperienza è preso [illegible] [illegible] della [illegible], notando però che [illegible] come in questo

Esperienze	Canne Numi	Canne Peso per Lib. grosse	Sugo Lib. [illegible]	Sviluppo [illegible]	Gravità specifica [illegible] del Sugo	Gravità specifica dello Sviluppo
1ª da 30 Ottre a 4 giugno	243	Lib. 184	Lib. 75:2	Lib. 18:1	1056½	1303
2ª da g. a 14 giugno	228	120	43:6	12 8	1067¼	1315
Risultato	235	Lib. 304	Lib. 118:8	Lib. 30 9		
uguale rapporto	100	129,09	50,39	13,06		
		Lib. 100	39,03	10,12		
			Lib. 100	25,91		

Prese le due esperienze separatamente si hanno li seguenti rapporti

Prima	Lib. 100	Lib. 40,85	Lib. 9,83	1056½	1303
		Lib. 100	24,08		
Seconda	Lib. 100	36,25	10,55	1067¼	1315
		Lib. 100	29,13		

N.B. Non si [illegible] il confronto degli altri dati col N° delle Canne, perchè non vegga che avendo alla 1ª esperienza [illegible] la sola parte più grossa, [illegible] [illegible] [illegible] complessivo però [illegible] dati per [illegible] confronto, [illegible] oggi perchè [illegible] l'una e l'altra esperienza [illegible] fatta la lunghezza delle canne, meno un poco [illegible] alla pannocchia

Sett.e

Per determinare l'adeguato della Gravità spec.a delle due sperienze si è proceduto come segue

Prima sper.e luogo di prima press.e il 54.4 gr. spec.e 54½ – 2970

	2.da	20:16	51	1270
		75:2		4240 / 75:2 = 56,4

2.da sper.e luogo della parte di mezzo della Canna

prima press.e di al.b 24 gr. 4.a 67 – 1608

2.da	10	77 – 770
	34	2378 / 34 – 68,8

luogo dell'estremità superiore della Canna

prima press.e al.b 7 s... 483

2.da ... 2½ – ... 5 160

	9½	587 / 9½	61,8

Parte di mezzo al.b 34 gr. 4 – 68.8 – 2339

estremità sup.e 9½ 61.8 587

43½ 2925 / 43½ – 67,27

Ora sarebbe utile il poter dedurre dalle dette esperienze, se sia più vantaggioso il procedere alla Solforazione dello Sciloppo immediat.e dopo tagliate le Canne dal nerbo come nella 1.a Sper.e; oppure dopo qualche spazio di tempo come nella 2da. Sarebbe stato facile il giungere a questo scopo se invece di operare la Solforazione sopra la sola terza parte inf.e di tutte le Canne, io avessi sperimentato un certo numero di Canne sopra tutta la loro lunghezza, essendo allora quantità nota il numero ed il peso di canne intere per la 2da. Ma non essendomi io dapprincipio prefisso un tale oggetto, e non avendone quindi li precisi dati che per esso sarebbero necessarj, io procurerò dalle memorie che ho conservato di giungere almeno approssimativamente allo scopo desiderato.

Primieramente abbiamo veduto (car. 41) che pesate le sud.te 50 Canne diedero ℔ 6.70, indi pesata la 3za parte inf.e di esse canne, quella cioè in cui si operò l'estrazione del sugo in qual grd, questa 3za parte pesò ℔ 6.38, il rimanente adunque delle dette 50 Canne deve aver pesato ℔ 32. In conseguenza di ciò la posizione delle

228 Canne in cui si ottenne li 9 Nov. (ch'è oppresente la parte usurata dopo separato il detto terzo) avrebbe pesato Lib. 146 se si fosse sottoposta alla prova li 30 Ott.e invece delle Lib. 120 trovate li 9 Nov., perchè 50 : 32 :: 228 : 146, e però la 2da esperienza invece di

	Canne Num.	Canne Lib. gr.	Sugo Lib. gr.	Siroppo Lib. sott.	Peso spec.° adequato del sugo	Peso spec.° dello siroppo
dovrebbe	N° 228	Lib. 120	Lib. 43.6	Lib. 12.8	1067¼	[illegible]
esperienza che dovrebbe	228	146	43.6	12.8		
il rapporto di		100	29,79	8,67		
[illegible]		100	29,15			

dall'indicato rapporto fra lo siroppo ottenuto ed il peso per [illegible] della Canne parrebbe doversi dedurre che nella 2da esp.e lo siroppo stesso sia stato più scarso che nella prima e che quindi sia sviluppato il potere (estraz.e del sugo dopo i [illegible] delle canne) di distruggere però, tutta per [illegible] questa deduzione volge il riflettere; 1° che avendosi operato nella 2da esperienza sopra la parte della Canna la più sottile non inferta in questa tra le quantità della cartecia che rigettonsi e quella del midollo che si adopera in mad.e, proporzione che si ha nella prima esperienza, avendosi macinata tanto più tosto, quanto più s'accosta alla parte sottile. 2.° è osservato che nello stesso [illegible] 9 [illegible] mentre il

oggi della parte di sugo della Carne diede di granelli
adequato 1069 Ilem. Ln. 16$_{4}$. quella dell'estremità superiore
della Carne tenera non ne diede che 1002. Ilem. Ln. 14^{2}, dal che si
vede che la seconda sperienza ebbe in confronto della prima
lo svantaggio di operare sulla porzione la più sottile e cioè
la meno zuccherosa della Carne; 3°. che lo sviluppo otte-
nuto nella 2da esp.ne è più concentrato di quello della prima
e quindi [illegible] a contrazione eguale sarebbe alquanto maggio-
re la di lui quantità

Tutti questi risultati fanno desiderare che si rinnovi
l'occasione di istituire degli altri esperimenti comparativi
collo scopo preciso di determinare, se ci sia danno nel
differire la espressione del sugo dalla Carne. Nel caso
che si verificasse che la dilazione di vari giorni non facesse
minorare il prodotto dello sviluppo di una data quantità
di Carne, pare che sarebbe assai utile il protrarre
la espressione sino al punto di cottura, che ottenendosi
così un sugo più concentrato e ristretto per la seguita
evaporazione sarebbe naturalmente d'uopo di minor consumo di legna
per ridurlo alla consistenza voluta. Infatti il sugo della
2da esp.ne riuscì molto colla parte meno densa della

al 56.

... canne, pure perchè premuto 10. gni più tardi di quello della 1.ª macina ottenne Lib. 16 gr. 15. 1067; ..., dove quello il D.º 1.ª spera non macinò che Lib. 10: gr. 10.56: e diede in silloppo il 24. 10 g.ª invece del 24.08 della prima; oltre altr. opera quello anche più concentrato.

Recapitolazione delle spese incontrate in amendue le preparazioni dello siloppo aggiunte..., ..., ... per avere la spesa totale spett.e alla 1.ª e ... trovano le Lib. 18.1 siloppo, che unite alle Lib. 12.8 della 2.da, formano il totale di Lib. 30.9

Raccolta e ... delle Canne. —	.90
Valore delle Lib. 304. Canna — —	3:04
Per ... della Certaccia —	3: —
Per ..., ..., ..., e ...	4:07
..., ... Lib 118:8, ... grossa	.19
... e concentraz.e ... d'opera	1:22
... ... (... ...)	.33
... del ... a siloppo ... d'opera	1:32
... consumate —	2:79
Uso del ... ed Utensili	3:20
Spesa ...	20:66

e restringendo i rispettivi titoli di spesa si hanno le seguenti

Carne loro valore	£ 3:04
Albumi d'uova	" --.33
Marmo polverizzato	" --.19
Legna	" 2:79
Uso d'instrumenti	" 3:20
Giornate d'operaj	" 10:51
Somma	£ 20:06

Siccome poi da me non si spendono nelle giornate d'operaj che Cent.mi 30 in luogo delli Cent.mi 90, rispettivamente il resto del prezzo della giornata a loro credito in iscambio di debiti la maggior parte impagabili, così la spesa per gli operaj non ascende per una che a £ 3:50
si aggiungono le altre spese come sopra, che sono complessivamente " 9:55
La mia spesa effettiva compresi i crediti [illegible] somma £ 13:05
che divisa per le lb 30 [illegible] del scoloppo riduce il prezzo a £ -.42,4 in libbra.

Calcolo economico

sulla base del costo dello siloppo e del prezzo attuale dello Zucchero
Si può supporre che le lb 30.9 di siloppo equivalgano come materia dolcificante alla metà in peso di Zucchero, cioè a lb 15:4½ di Zucchero. Queste a $ 3.- la lb prezzo attuale costerebbero $ 46.12½
ma le equivalenti lb 30 9 di siloppo ~~[illegible]~~ non costano che . . . $ 20.00

Dunque vi è un utile di $ 26.06½

Ma questo utile si è ottenuto sopra sole tav.e 6¾ di terreno, quindi facendosi la proporzione fra le dette tav.e 6¾ e le 840 si avrà il risultato dell'utile di un campo nella corrispondente somma di . . . $ 3305:14

e se dalle and.te $ 46:12½ di valore dello Zucchero si deducesse la sola spesa effettiva da me incontrata nella fabbricazione del siloppo di $ 13:05 verrebbe per le tav.e 6¾ di terreno un utile di $ 33:07½, e per un campo la corrispondente somma di $ 4445:28

Si noti che nel calcolo delle spese incontrate nella sostituzione dello sviluppo non si è fatta menzione alcuna di quelle della coltivazione del terreno per allevare la pianta dell'olivo, e ciò perchè queste spese sono state largamente compensate dal raccolto del grano dell'olivo medesimo

Dallo sviluppo della pianta [illegible] che passava come si è detto [illegible] 1790
[illegible] tutto fitto [illegible]
a vagne [illegible] che [illegible] mia presa coll'colta
[illegible] detto [illegible] Duca 13
[illegible] 1374 [illegible]
[illegible] 1383 quando fu [illegible]
[illegible] di condensazione [illegible]

[illegible] piace sommamente [illegible]
[illegible]
[illegible] circostanze [illegible]
[illegible] sufficito [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] della 227 [illegible] la [illegible] da [illegible]

[illegible] e [illegible] per [illegible]

[illegible] della [illegible]

[illegible] 1,55 con [illegible] ragguaglio [illegible]

[illegible] per lo meno [illegible] le da [illegible]

[illegible] dalle [illegible]

[illegible]

Il [illegible] che una [illegible] del [illegible] 134 [illegible]

[illegible] quanto [illegible] pesare il [illegible]

[illegible] la [illegible] da una [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] terzo [illegible]

[illegible] cercato da [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] il tempo asciutto e ventoso [illegible] senza [illegible]

[illegible] ponendosi appena in altro [illegible] [illegible]

[illegible] grande che pesato per [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] altro, e la [illegible] il [illegible] perchè la seguente

[illegible] [illegible] [illegible] Caffè [illegible] [illegible] 378. [illegible]

[illegible] di [illegible] [illegible] [illegible] 721,4

[illegible] il peso [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] 9[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] Caffè [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] che sta [illegible] al [illegible] e che

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

---

qualità de' Mosti [illegible] 40 da 1810 a 1819)

1820 Vino buono [illegible] [illegible] 19,[illegible]

1821 Idem [illegible] 3° [illegible] 20 [illegible] 18,9

1822 [illegible] buono [illegible] [illegible] 33 [illegible] 20,9

oppure [illegible] Vino [illegible] [illegible] 30)

1823 [illegible] dalle [illegible] trovarono [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] 110 [illegible] 13,8

[illegible] [illegible] [illegible] 1824 [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] buono – V. al [illegible]

2 (1 a (° 35)

8 Genn° 1813

oggi ho dato 1, pasto di Ortiglia mano impiegati ... dalle 8½ m. alla 7½ ... dalle 8½ m. alle 11 ... era per la maggior parte ... conservata e non ... spalata, ... un poco ... quella cioè del ... più grande ... marzadi.

Ho ottenuto il seguente riso

		Gradi a 3°½ R.	Gr. alla Bauma	Gr. alla Baume centr.
Ritorno spremuto umano	C. 2 : - : -	111	Gr. 10,9	Gr. 28,8
Detto di prima torchiata	- 1 : 1 · 8	111½	13,4	26,7
Detto 2da torchiata	- - : 1 · 3	112½	16,6	28,9
Ritorno	C. 3 : 2 : 11			
Mezzano spremuto umano	- - 14	112½	16	28,9
Detto prima torchiato	- - : 1 : -	112⅔	16,8	29,3
Detto 2da torchiata	- - : - · 6	112⅔	16,8	29,3
Totale	C. 4 : 0 : 15			

... le esperienze d'ordinario in ... di quest'anno e quello degli anni decorsi ... in tempo ... per meno ... nell'... era più bassa del ...

(... a ° 59)

Adì 8. Gennajo 1813

Stato del Cimentino in questo giorno

N.° 1 fondi criati di Rif.° e Bergamino 1808 · 6 7 8

2 - Bergamino 1810

3 - 4 - 5. - Rifosco 1810

6 - [illegible] Rif.° Berg.° [illegible] [illegible] del 1810

7 Rif.° 1811 spremuto a mano

8 - Rif.° 1811 torchi.° e fondi [illegible] del Rif.° dell'anno stesso

9 - Rif.° Ber. [illegible] 1811, torchiato, [illegible]

10 - 11 - 12 - 13 - Rif.° 1812 - spremuto a mano C° 2 . [illegible]

14 - 15 - Rif.° di prima torchiata 1812 C° 1 : 1 . [illegible]

16 - Rifosco di 2da torchiata 1812 C° - : 1 - 8 . [illegible]

17 - Bergamino 1812 - spremuto a mano e torchiato C° - : 2 : - . [illegible]

Adì 23 - Febb.° 1813.

Oggi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Bortoldo dalla 11 - matt. alle 7½ [illegible], compreso il [illegible] tempo del pranzo [illegible] [illegible] col [illegible] 1 : 12 - [illegible]

[illegible] Oggielle [illegible] N.° 1 [illegible] dalle 6 - 40 matt. alle 7 - 15 - sera, compreso [illegible] l'tempo impiegato nel pranzo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] N.° 18.

detto [illegible], [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] si [illegible] al [illegible]

[illegible] 14

[illegible] al vantaggio d'un terzo [illegible] il suo spirito, e di [illegible] lo spargimento del liquido che [illegible] maneggio de' [illegible] poi, e [illegible] compa[illegible] [illegible] si ha anco l'avvantaggio di $\frac{1}{3}$ nella mano d'opera.

Vantaggio che si deve ottenere dalla macchina a Cilindri per ispremere le canne dell'olio [illegible], e dalle Caldaje murate per fare evaporare il sugo, in confronto del metodo [illegible] nel 1812 o mancanza di detta macchina e de' Fornelli.

[illegible]

[illegible] che il manubrio della detta macchina faccia un giro per ogni minuto secondo, siccome ogni $8\frac{1}{2}$ giri del manubrio i cilindri ne fanno uno, così questi faranno 7 giri ogni minuto primo.

La circonferenza di detti cilindri è di $P^{te}\ 2\frac{1}{2}$, le canne hanno la lunghezza di $P^{te}\ 10$, quindi occorrono 4 giri de' cilindri per ispremere tutta [illegible] canna, e spremendosene due alla volta con 4 giri, se ne spremeranno $3\frac{1}{2}$ con 7, cioè nel tempo di un minuto primo, in conseguenza 210 canne per ora, e supponendo che si travaglino non più che 12 [illegible] al giorno, se ne spremeranno in una giornata

7:1890 si accordò che per il maneggio del torchio si vo:
levano 5. uomini per potersi dare il cambio, e questi uomini
spremerono in un giorno 778 Canne.

All'incontro col metodo di scorzare, tagliare a pezzi, pesta-
re, e spremere ne' sacchetti le Canne, se ne sono spre:
mute 235 in 6,83 giornate di lavoro, quindi una giornata non
ne diede che 34 1/2, cioè l'undecima parte della precedente;
quindi colla macchina si farà in un giorno un lavoro
11 volte maggiore.

Adoperandosi colla macchina il combustibile si avrà un rispar-
mio per metà

Ora le giornate 6,83 ind.te al ... importarono f. 1.51 per
la pressione delle canne senza macchina; con questa non sarà
la spesa che dell'undecimo cioè di . . . . f. -:50
nel combustibile invece di 2.74 ne basterà si
spenderà sola 1.34
e altre spese rimangono come in questo ... 11.15
f 15.0
mancano dunque delle f. 20.06 restano
che di ... 20.9 di ...
a f. -:42.3 (il risultato ...)

Fò? 10 Li 19. Agosto 1813.

Oggi con tre [illegible] dalla [illegible] alle 6½ [illegible]

[illegible] tajo [illegible] di Colsat

[illegible] 3 [illegible] di Colsat [illegible] 147.

[illegible] in [illegible] lib. di [illegible] [illegible] peso

Prima pressione — — — lib. 24 — lib. 29:10

[illegible] da due [illegible] e [illegible]

[illegible] — 1:3½ — 1:5

Prima pressione lib. 25:3½ lib. 31.3

Seconda pressione — — — 13:5 — 16.9

lib. 38.8½ lib. 48:—

[illegible] rimaste pesarono 95:6

[illegible] perduta nella [illegible] 3:6

[illegible] in [illegible] 22½ [illegible] come sopra lib. 147:—

Li 20 detto

Oggi, essendo ogni cosa in pronto, con li detti tre [illegible] dalle 5 m. alle 7, ho spremuto l'olio di due taja di Colsat che pesavano [illegible] lib. 195.—

[illegible] lib. di [illegible] lib. di peso Vene

Prima pressione — — lib. 33: lib. 40.8

Seconda pressione — — 17½ — 21:8

il [illegible] in [illegible] 22 [illegible] lib. 50½ lib. 62:4

21 Agosto 1817.

Oggi ho spremuto il rimanente del mio seme di Colsat cioè Pesi tre una peso gr. Ven.° lb 48:9

	lb di via	lb di peso
Ha reso in olio		
Prima spremitura	lb 8:	lb 10:
2.da	: 3:9	: 4:10
spremuto da un torchietto e fatto ancora	: :6	: :7½
in rag.e del 31,7 %	lb 12:3	lb 15:5½

Ricapitolazione delle prove fra tutte dico

19.	St.a 13 seme	lb 147:– Olio	lb di M.a 38:8½	lb gr. V.° 48
20.	: 2:–	: 195:–	: 50:07	: 62:4
21.	:3	: 48:9	: 12:3	: 15:5½
in:	St.a 4:–	lb 390:9	lb 101:5½	lb 125:9½
Med.	: 1:–	: 97:8¼	: 25:4,4	: 31.5.4

Per adeguato lb 100 seme hanno reso lb 32,2 in peso d'olio

19. Olio di prima spremitura a freddo	lb 25:3½	2da torchiata a caldo	lb 13:11
20	: 33:–		: 17:6
21.	: 8:–		: 4:3
	66:3½		35:2
		somma	lb 101:5½

Per una St.a in peso a freddo lb 16.6,4
a caldo : 8 9,5
Per una media ing.a M.a 25.4,4

la quantità di olio ricavato in quest'anno da una data quantità di seme è assai minore di quello degli anni decorsi per cui non si è avuto riguardo di spacchettare ma si sono tirati dal torchio tutti due termini nova del filtro.

Olio ricavato l'anno decorso 181. come segue
181. settembre

9. seme st. 1	lib. 98	Olio lib. ...	26:7	lib. ...	32:7
10.	1	98	—	27:—	33:6
14	1	98	—	26:5	32:9 ½
somma st. 3	lib. 294	—	79:8		98:10 ½
media	1	98	—	26:6 2/3	32:11 ½

Per adequato lib. 100 seme hanno reso lib. 33,0 in pendente

Libbre di ...

9. ...	... 20	... a caldo lib.	10:7
10.	... 18:—		9:—
14	17:—		9:5
	51:—	...	28:8
		...	51:—
		totale	79:8

Per uno per ... a freddo lib. ... 17:—
... a caldo ... 9:6 2/3
... totale come sopra in libbre di ... 26:6 2/3

[illegible] 73 b.

[illegible] Capo [illegible] formazione
[illegible] raccolta [illegible] 13 marzo 1815
[illegible] 47 [illegible]

[illegible]	20	78	$\frac{29}{100}$
[illegible] Sottili	90$\frac{1}{2}$	23$\frac{1}{2}$	$\frac{28}{100}$
Canne [illegible] 517		178	$\frac{78}{100}$

[illegible] purificazione del lago [illegible]

[illegible]

[illegible] 90 [illegible] 1815 [illegible] 79 [illegible]

[illegible] 600 [illegible] quan[illegible]

[illegible] 12 [illegible] 184,

di questo [illegible]

[illegible] Boccali [illegible]

[illegible]

[illegible] 510 [illegible] 48 [illegible]
[illegible] 1790 22 6
[illegible]
[illegible] 0,148 [illegible] 0,11
ossia 1 / 6,75 ... 1 / 9,08
[illegible] un Boccale [illegible]
[illegible] 9:8 [illegible]
[illegible] 1000 [illegible] 180 [illegible] 127
[illegible] 174 [illegible] 41 [illegible] 11

[illegible] 217 canne

[illegible] 22 [illegible] 34,80

[illegible]

[illegible] canne [illegible] $ 7:38

[illegible] canne [illegible] 4 ore

[illegible] 28 [illegible] 3

[illegible] canne [illegible]

[illegible] ore [illegible] 1:

[illegible] operazione [illegible] 90

[illegible]

[illegible] 22

[illegible] 1 50

[illegible] 22

[illegible] 32

[illegible] questa operazione [illegible]

[illegible] 3:49

Somma $ 19:00

[illegible]

[illegible] 40 [illegible]

Esp.o 2.a

a 21 ott.e 1810 canne raccolte oggi [illegible]

Canne N.i 1073 . Lugo N.i 42 . . 29,7

22 d.to — 763:6 — — 228 — . 29,9

canne N.o 1200 [illegible] . . 92 . . [illegible] . 29,7

Media [illegible] [illegible] dei [illegible] 1050

[illegible] il [illegible] non era il punto uguale a quello della

[illegible] Esp.a come si [illegible] a [illegible] spesa, con non [illegible]

[illegible] che l'[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] prende

[illegible] — [illegible] [illegible] particol, avendo [illegible]

[illegible] 29 . [illegible] 54,7 [illegible]

	pesa	1.a Esp.a ...	2.a Esp.a
canne [illegible] 926	5. 7. 6	C.mi 7,4	C.mi 8,4
Sfogliamento dalle [illegible]	6	8,6	11.
Pressione	2:	2,8	3,7
[illegible] mano d'opera	1:50	4,3	2,7
Ovi N.o 23	—:92	1,7	1,7
[illegible] 120	1:80	2,0	2,7
[illegible] mano d'opera	1	1,7	1,8
carbone [illegible]	.00	0,9	1,1
uso del Torchio ed [illegible]	[illegible]	10,—	10,
	[illegible]	C.mi 40,0	C.mi 43,7

che [illegible] le [illegible] 29,7 [illegible]

[illegible] risulta il prezzo di questo

[illegible] C.mi 43,7 [illegible]

72. Cap.° 3.a

E 9 Novem.e 1813 Canne di che copia con
orto di t[illegible] per Grano sp.a 1040

Canne n.o 1530, [illegible] n.o 40 3/4, [illegible] 30.3, [illegible] 43 1/2

[illegible] 9.4 [illegible] n.o 100 di lungo, [illegible] 10,5

n.o 43 1/2 [illegible] n.o 58.9

[illegible] non abbiamo il dato preciso della spesa, [illegible]

[illegible] dalla preced.te Cap.° [illegible] lo sviluppo, [illegible]

da canne n.o 517 [illegible] costato £ 14. quello di

[illegible] da canne n.o 1530 costerà £ 41:43,

[illegible] canne

n.o 9118 della [illegible] costato £ 33.92 quel

lo [illegible] da canne n.o 1530 costerà £ 39.50

Prezzo medio [illegible] due [illegible] £ 40.46,

e [illegible] sarà [illegible] opportunamente nello n.o 68.9

sviluppo, per le quali darò [illegible] n.o 6.[illegible] 58.9

Esp.º 4.º

Olio del Sig.r [illegible] Mantica di Pavia raccolto li 10. [illegible]
spremuto li 11. e in Nov.e [illegible] peso medio 1049

[illegible], li 1293 [illegible] 433 [illegible] 33.5 [illegible] 54,
[illegible] 12,5 [illegible] ogni [illegible] 100 d'[illegible], ossia $\frac{1}{8}$

[illegible] per mancanza de' dati dello spazio, se li
[illegible] come contrada [illegible] della 1.ª e 2.ª [illegible]
[illegible] secondo la 1.ª la [illegible] 35''01
e detto la 2.ª quella di 33.38
Spazio medio 34.195

[illegible] 88.8 [illegible] equivalente alle [illegible] 54 [illegible]
[illegible] il conto approssimativo, [illegible] 399

24 [illegible]

[illegible] 1817 Carne [illegible] [illegible]

[illegible] in [illegible] 23 [illegible]

[illegible] specifica 1052

Carne [illegible] 882 [illegible] 298 [illegible] 37,8 [illegible] 35 8

[illegible] 12 per ogni [illegible] 00 [illegible] 8,3

[illegible] 35 8 [illegible] 50

[illegible] peso [illegible] costo per ogni [illegible]

Carne	4:41	C.^mi 7,8
[illegible]	3.	12,4
[illegible]	2:50	4,1
1.a Cottura	1:33	2,4
Ova	1:20	2,1
	1:10	3.
[illegible]		1,6
2.a Cottura	.40	1,
Carbone	:57	10,
Utensili	5:05	C.^mi 44,7
	35 25	

La [illegible] per le [illegible] sottili

[illegible], risulta il [illegible] costo in

C.^mi 44,7 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ricapitolazione de' vari titoli di spesa per ogni libbra di filo di Aleppo in tutte le 5 sperienze, avvertendo che le sperienze 1a 2a e 5a sono appoggiate a dati certi come si è veduto, e che i titoli di spesa della 3a e 4a sono, [illegible] dedotti proporzionalmente dal resultato medio delle altre tre

Titoli di spesa	Cotone 1a	Cotone 2a	Cotone 3a	Cotone 4a	Cotone 5a	Costo Medio
Canne	Cmi 7,4	Cmi 8,4	Cmi 11,7	Cmi 5,8	Cmi 7,8	Cmi 8,4
Sfogamento	8,6	11,	15,8	9,4	12,4	11,4
Bollizione	2,8	3,7	5,4	3,1	4,4	3,9
1a Cottura	4,3	2,7	4,7	2,8	2,4	3,4
Aria	1,7	1,7	2,8	1,5	2,1	2,-
Legna	2,6	3,3	4,5	2,6	3,	3,2
2a Cottura	1,1	1,8	2,5	1,5	1,6	1,8
Carbone	,9	1,1	1,5	,9	1,	1,1
Utensili	10,	10,	10,	10,	10,	10,
	C 40,	C 43,7	C 58,9	C 38,7	C 44,7	C 45,2

Epilogo della Spesa in ogni libbra di filo

Canne	C 7,4	C 8,4	C 11,7	C 5,8	C 7,8	C 8,4
Mano d'opera	17,4	19,2	28,4	16,8	20,8	20,5
Combustibile	3,5	4,4	6,	3,5	4,	4,3
Aria	1,7	1,7	2,8	1,5	2,1	2.
Uso d'utensili	10.	10.	10.	10.	10.	10.
	C 40,0	C 43,7	C 58,9	C 38,7	C 44,7	C 45,2

esper.ª	numero d'ordine ne' raccolti canne	Luogo	stato del maturità	suo raccolto	peso spec.° del sugo	sugo in 100 di canne	zucchero in 100 sugo	zucchero grani di ...	corto ...
1ª	69	M.r Bod... [illegible]	imperfetta	13 ott.e	1055	28,7	14,8	67,4	40
2ª	71	Pramalant	imperfetta	21 ott.e	1050	29,7	12,5	69,3	42,7
3ª	72	telati Orto	perfetta	4 nov.e	1040	30,?	9,4	93,3	58,1
4ª	73	Poccia	imperfetta	10 nov.e	1049	33,5	12,5	63,2	39,9
5ª	74	Cazagna	imperfetta	23 nov.e	1050	33,8	12,	70,8	44,7
		quantità media			1049	31,2	12,2	71,0	45,5

[illegible] composto della gravità specifica dei sughi della 4ª spec.ª [illegible] sciroppo da questa [illegible] risultare di un corso all' [illegible] eguale a quello della 2ª, oppure [illegible] anco [illegible] spesa [illegible] che si [illegible] è [illegible] peso di canne [illegible] nella 4ª spec.ª un maggior peso di sugo che nella 1ª e nella 2ª; [illegible] che quando [illegible] canne di essa 4ª spec.ª general.te molto [illegible] in questo [illegible] 2ª è [illegible] spesa, [illegible] bene e [illegible] risultavano [illegible] minori [illegible] sciroppo tratto dal sugo della 3ª spec.ª [illegible] tutto al [illegible] poco costoso, [illegible] ragione nella maggiore [illegible] del sugo [illegible]

[illegible] della 3ª spec.ª [illegible] maggiore quantità di sugo [illegible] più di quello della 4ª una [illegible] canne [illegible] aumentassi [illegible] ragione [illegible] queste canne però [illegible] sugo [illegible] per [illegible] più del solito; [illegible] gli operai [illegible] maniera del [illegible] molto più gravosa

Ost.e	Quantità bottoli	Costo per ogni lib. bottoli	Costo totale
1.a	Lib 34,80	C. 40,	£ 14:
2.a	54,7	43,7	23:92
3.a	68,9	58,9	40 45
4.a	85,8	39 9	34 14
5.a	56,5	44,7	25:26
	Lib 300,7	C. 45,8	£137:83

Dunque il costo medio per ogni libbra sottile è di C. 45,8 che a lib. grossa importano C. 72,6.

La quantità della galetta calcolata in questa tabella è più della metà del totale da me fatto in quest'anno e quindi conviene che la mostra in tutto risulti dal prezzo in essa tabella apparente

---

Prezzo dei Bottoli V. al f.o 81

1824 · V. .... al f.o ... £ 10,05
nella successiva estate 1825 nella quale ..., una ... della ... il ... ... quasi tutti ed una ... per lunghissimo tempo si temeva che fosse guastata una ...
1825 V. Lib. 4.o al f.o 86 — — , 18, 64
1826 V. Lib. 4.o al f.o 140 - mediocre ed poco ... , 17, 54
1827 · detto al f.o 184 Buono - , 19, 22
... che nella ... estate ... quasi tutti ... ... e ... il ... ... per ... nell'... delle ... ... alquanto ...

V. al f.o 81

20. 78 Confronto tra il costo dello sviluppo di un [illegible] fatto nel 1812 senza [illegible] apposito e [illegible] a [illegible] nello, e quello del 1813 fatto con questi [illegible]:

Il costo dello sviluppo del 1812 fu desunto dalla ricapitolazione delle spese fatte a tale oggetto, e descritte ing. a c. 56, modificate però come si vedrà, per renderle comparabili con quelle del 1813. E primieramente si noti che le [illegible] 30:4 [illegible] di sviluppo ottenute nel 1812 dalla gran [illegible] di 1303, dato il dato esposto [illegible] a c. 59 [illegible] le Lib. 70:5 [illegible] alla concentrazione di 1390, cioè a quella stessa cui è ridotto quello del 1812 [illegible] luogo [illegible] la mano d'opera ~~[illegible]~~ invece di [illegible] si calcolano a [illegible] come nel 1813

Spese del 1812 | Spese medesime ridotte a termini comparabili con quelle del 1813

canna [illegible] 304 queste [illegible] nel 1812 calcolate a

3:04	[illegible], ma qui si pongono come nel 1813 a [illegible]	1:52
.90	[illegible] delle medesime	1:
3	[illegible] della [illegible]	3:33
4 07	[illegible] appositi, portato e [illegible] in posto [illegible]	4:21
11	[illegible] dei [illegible], mano d'opera	:25
19	[illegible] perchè [illegible] nel 1813	
1 27	[illegible] e [illegible], mano d'opera	1:30
12:42		11:73

£ 12.42 lib.

£ 12.42 lib.		£ 11:73
,, 33	Albume d'uovo colla proporzione del 1813 sarebbero	,, 48
,, 1.32	Riduzione del sugo a sciloppo, ma d'ora innanzi sarebbe assai più concentrato	1:02
2.79	Legna consumata in tutto	,, 3:07
,, 3:20	Uso del torchio a ritenere li 10 cent. [illegible] come nel 1813	,, 2:64
20.06		£ 19:54

Confronto

Costo, per ogni [illegible] libra sottile

	1812 senza torchio, a tini	1813 con torchio
Canne	Cent. 5,8	Cent. 8,4
Stagliamento	,, 3,8	,, 11,4
Espurgatura dalla corteccia	,, 12,3	,, 3,9
Tagliatura, pestatura e torchiatura la parte	,, 16,2	
1.a Bollitura	,, 1	,, 4
Chiarificazione e concentrazione	,, 5,2	,, 3,4
Ova	,, 1,8	,, 2,
Riduz.e del sugo a sciloppo	,, 6,2	,, 1,8
Legna	,, 11,7	,, 4,3
uso degli utensili	,, 10,	,, 10,
	C. 74,–	C. 45,2

[illegible] ... Epilogo

Epilogo della spesa per ogni [illegible]

	1812	1813
Carne	C.^t 5,8	C.^t 8,4
Mano d'opera	44,7	20,5
Combustibile	11,7	4,3
Uova	1,8	2,–
Uso d'utensili	10,–	10,
	C.^t 74,	C.^t 45,2

In quest'anno 1813 ho fatto [illegible] 300 [illegible] di [illegible]ggio, eguale al prezzo del costo dell'anno scorso col risparmio di cent. 74.6 [illegible] importano [illegible] 1.173 [illegible]

Dunque [illegible] 300 gr. [illegible] 1273 avrebbero costato nel 1812 [illegible] 351:90
[illegible] 300 [illegible] 726 mi costano nel 1813 [illegible] 217:80

Il vantaggio che mi risulta dalla costruzione
[illegible] quantità [illegible] 1014 [illegible],
[illegible] con [illegible]
costavano [illegible] 800 00, così [illegible]
dette quantità di [illegible] 1800 [illegible]
a confronto del metodo dell'anno scorso [illegible]
da guadagnare [illegible] spesa [illegible] macchine

Prodotto dei Ulivi (V. al. 77)

1828 - V. e 5. Villa al. 17	- - - -	h. 18,24
1829 Detto al. 45	- - -	16,05
1830 D. al. 60	-	18,30
1831 D. al. 86	- - -	17,31
1832 al. 106	- - - -	18,56
1833 al. 121	- -	18,45
1834 " 151	line eccellente —	22,48
1835 " 163	" Sabato e seleziato	17,10
1836 " 185		18,70
1837 " 192	. . .	20,94
1838 Libro Villa 7° al. 18	— .	20,19
1839 " " " 30	. . . .	17,20
1840 " " " 45	.	18,33
1841 " " " 55	. .	21,18

84 (1. o(.. 5a) ??
a 4 Genn.o 1814

Oggi ho .... di Bottiglia e ne ho ....

...... Bianco ... e .... e ......

			grav. per	Baum	Hum.
...... a mano					
Prima	10 . 1 15	1102	Gr. 14.	Gr. 24.1
		1108	14,8	25,5
.... a mano		28	1122	16,2	25 3
Prima		115	1130	17,3	30.
... .		8	114.	19. -	33 5
.... a mano		10	1120	16,1	27,9
Prima e		15	1130	17,3	30

Somma 2. .5

Vino Bianco	.. . 1.15
Refosco ...	— . 1:-:10
Marzemino	— . -:1:9
	2 - .5

(... 83)

a 4 Genn.o 1814 .... in ... ...

1. ....
2. ...... 810 ...... 1. ......
3. Refosco 181.
4. Simile ......} ...... oggi
5. Marzemino ... non ......
6. Refosco ... . a mano
7. ... 1813 prima ......
8. ... 1.230 ...... e ...... Marzemino 8..
9. ... . di ....
10. Refosco 1809 ...... 1. ......
11. Simile ......

(V. al° 8?)

a 21 Feb 1816 a Fi. 12°. l' nel Cancerino

Oggi ho fatto il Vino di Bottiglia coll'uva raccolta nell'autunno 1815 a Ca Bonomi

Refosco e Marzemino con altro uve nere tutto insieme

pigiato, spremuto a mano. Deco g.re Baume. Centi.

e pura torchiata (0. 7. 8. 9) 1103 B 21, – C 37,2

Di torchiata del 2do » » 20 1187 » 23,2 » 41,3

Metà di uve bianche di varie

qualità e ottime » » 1135 » 17,8 » 31,3

lo. 2. 2. 13

li prova....ll'argomenti li .... nel gra.. ... dopo che ...... deposto ... .

a 21 Febb 1816 Nota del Cancerino in quale ....

N° 1 Refosco 1813 o 1814 travasato oggi

2 Refosco 1813 non travasato oggi

3. 4. 5. 6. (0. 7. 8. 9) Refosco spremuto a mano e di pura torchiata 1815

7 Detto 2do torchiato B.e 20

8. Vino bianco 1815 B.e 16

9 e 10 Ref.co e Marz.o degli anni antecedenti

84.vo 1814 · 1° Sett.re

[illegible]

co [illegible] Versata ₤ 240: -

22 [illegible] 200

20 Maggio [illegible]

Dati N.o 450 [illegible] 15.15

[illegible]

[illegible] 4.19

[illegible]

Summa ₤ 465.14

Si deducono [illegible] 356.18

[illegible] 108.15

18[illegible] 97.

Spedite med.e [illegible] al Cell.re Castelletto

Per compra 1000 Solgi [illegible] £ 75

[illegible] [illegible] 35

per caparra a conto [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Per [illegible] [illegible] [illegible] 50 0

100 Selgari a sol. 5 [illegible]

[illegible] già date di caparra 25

45 Borgi [illegible] 4 [illegible]

80

[illegible] [illegible] a conto [illegible]

10

24 [illegible]

27 [illegible] al [illegible] Dinan a conto fatture 24. –

[illegible] 100 [illegible] compr. al sig.r [illegible] 4 10

29 [illegible] Muratore [illegible] 20

2 Maggio [illegible] Giuliano Dinan conto fatture 10

9 [illegible] il [illegible] Dinan al supra [illegible]

21 [illegible] al [illegible] Dinan 20

[illegible] 20

Mattoni N.o 100 [illegible]

[illegible] [illegible] 15 8

[illegible] 5

[illegible] 2 11

£ 350 18

Giuliano Dinan

D.e Dare — D.e Avere

1814 3 Aprile per contanti	£ 6:	per aver [illegible]
5 d.to [illegible]	4:	[illegible]
21 d.to [illegible]	24	[illegible]
2 Maggio [illegible]	10	[illegible]
9 d.to [illegible]	50	[illegible]
1 d.to [illegible]	20	[illegible] 4 10 [illegible] £103
20 d.to [illegible]	23:18	Per avere [illegible] le catene per d.to [illegible] — 8
	£143:18	£143:18

Li d.ti conti [illegible] [illegible]

[illegible] Dare — [illegible] Avere

[illegible] — Per n.o 2 [illegible] £ 8
[illegible] — 2 [illegible] 8
[illegible] £18. — 1 [illegible] 2
3 [illegible] 5
[illegible] 33

1811 [illegible] in 4 [illegible] dalle ore 11 m
[illegible] agosto alle 3 [illegible] 2 [illegible] [illegible] impiegato fu

31 Ag.to dalle 11 m alle 7 [illegible] — — — — — ore 8
1 8.bre dalle 7 m alle 7 [illegible] 13
2 [illegible] dalle [illegible] alle 3 [illegible] 9 totale ore 30

quale [illegible] ore 12 [illegible] 2 [illegible]

[illegible] 427 [illegible]

	[illegible]	[illegible]
1.ma [illegible]	58 [illegible]	84
2.a [illegible]	36 4	44 4
totale	104	128 4
[illegible] 95 [illegible]	23.26	28 6 4
100	24 6,3	30 0,4

[illegible]

4 [illegible] 2 [illegible] 2 [illegible]	18 13 4
[illegible]	
[illegible]	15
3 [illegible] 24	3 12
13 [illegible]	1
[illegible]	1
[illegible] [illegible]	11
[illegible] 12	1: 4
Olio per detto [illegible]	:13
[illegible]	2: 8
Spesa totale	4 · 15 44 · — · 4

58

Dietro il calcolo di un coltivatore par si possa dedurre che in quest'anno
si sarebbero potuto [illegible] [illegible] [illegible] uno
[illegible] perchè [illegible] in compenso della [illegible] sarebbe
[illegible] [illegible] [illegible] 28 [illegible] importanza ad [illegible] 44.12
[illegible] 244 [illegible] [illegible]

1.12.5
67

dalle quali deducendo le spese di 44

Resta al coltivatore [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] 23

[illegible] che importano al giorno 9.17.1.1

e si [illegible] prendere la maggiore [illegible] anno 16 20
[illegible] di [illegible] che sono di 25 e il peso [illegible] 16 10
[illegible] [illegible] [illegible] modo [illegible] ripartirebbe [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] 1813 e 1814 7
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 58
[illegible] [illegible] precedente [illegible] 67
87

1817 [illegible] [illegible] 20 [illegible] 11 [illegible] 84
[illegible] [illegible] 11.11 [illegible]
[illegible] [illegible] importanza [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] 16.0
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 1816 [illegible] 75.89.

1.1.1 avanza e [illegible] 24 [illegible] che

[illegible] il 8 10 0 che importano £ 15.17 [illegible]

il 190 [illegible]

[illegible] £ 27 [illegible]

[illegible] 18 [illegible]

[illegible] 8 [illegible]

[illegible] 12 [illegible]

[illegible] £ 11 [illegible]

1815 Quest'anno raccolsi [illegible] Colsat dal prato [illegible] 98 [illegible] lo Stajo, e ne ho ... l'olio nel [illegible] 11 [illegible] ma non [illegible] reso che in ragione di [illegible] 7,80 [illegible]

[illegible]

Ricapitolazione della quantità d'olio ... nei ... anni dal seme di Colsat

Anni	Stajo	Peso			Seme		
1810	1	97 6	27.8,9	34.70	100	28.4,9	35.0.3
1812	1	98	26.6,6	32.0.5	100	27.7,1	33.7,2
1813	1	97 3/4	25.4,4	31.8,4	100	25.11,0	32.2,4
1814	1	95	23.7,6	28.6,9	100	24.5,3	30.7,4
1815	1	95	22.7,8	28.3,7	100	22.11,5	28.8
	1	97 4	25.1	31.2,1	100	25.10	[illegible]

[illegible]

[illegible]

9º. 1814. Oleo Carbo

... 17 ...

... canne ... lib. 344 ... 1050

Sc. ... 54 ... 39 ... rendde

calcolo ... grossa

Canapa —	0,23
...mento	1,51
...iane	2,18
... 341	,85
... 171	2,50
... in 9	1,43
...	1,95
... 15½	,42½
	18:00

... canna ... 1 ... 673 ...

... 5 ... 33,3

... mano d'opera importa 7,90; ... rendono ...mente ... 30 ... più ... del ... cioè ... 18...

...restano d'effettiva spesa 12:48½ che danno un costo ... gr. ... 23,1

2: ... totali ... canna al 100 ... 1000

... 6 ... 21 ... rendde

... nel rapporto del ...

Canapa —	5:...
...mento	1:48,3
...iana	2:71,7
...	86
... in 9	1,93
... —	2:38
...	43
...	48,7
	15:02,5

... ... maggi... ... che ... danno ... 37,6

Dedotto il 20 per % ... l'opera ... il ... di ...

£ 10.527 ... danno ... di ... 4,5

3 – 9 ... relativi.

canne ... 1115 ... 277 ... 1050

... 32 ... 41 ... 50

...	Canne ... 1115	5,57
...	Stagliamento	1,74
...	...	2,29
...	... 2028	...
...		
...	Legna	2,05
8	...	1,15
8.	Concentrazione	1,24
...	carbone	294

15:14 ...

... danno ... 47. ... 70 ...

mano d'opera ... 33 ...

... 1495 ... 41

1. Canne	9,47	...	17:73 ... 57 danno ... 41
8. ...	2,81	...	2:18.6
...	4,19	Legna	5:91.2 8
1. ...	1,32	concentr.	1:11. –
		carbone	– 30
			25.238 ...

... 57 ... danno ... 44.3. e

dedotto il 70/100 di mano d'opera ... 31.7

ya.

Questo cemento con le indicazioni a due o due di qualità [illegible] macinando a [illegible], e no cedevan contente [illegible] al torchio par [illegible] al giù, a premere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ciascheduno, acchè [illegible] [illegible] 204 all an [illegible] [illegible] in un giorno il 10 [illegible], [illegible] 28 p[illegible] danno [illegible], [illegible] 457 al giù, [illegible] Carzi 2 ½ c.a

@ 15 e 16 [illegible] Carne [illegible] 1299 [illegible] 37 — 1050

[illegible] 50 [illegible] 41

p.	Carne	5,49
8.	[illegible]	1,92
p.	[illegible]	2,66
p.	Bianco [illegible]	,92
8.	[illegible]	1,56
d.	Legna	2,77
p.	Comandanti	1,11
	Carbone	,38
		17,74

17,74, che divisi [illegible] 50 danno [illegible] 35,5

e [illegible] 100 di [illegible] [illegible] il valore [illegible] 25,7

@ 17. [illegible]
6. Brunelant [illegible] 843. [illegible] 235 [illegible] 1050
[illegible] 25 [illegible] 11

[illegible]	—	£ 4,21
Stabilamento	—	1,25
Profusione	—	1,85
B.^o d'aro	—	.60
[illegible]		.98
Legna	—	1,79
Concenti	—	1,29
[illegible]	—	.33
		£ 11 18

[illegible] 47.3

18. [illegible] 1057
[illegible] 24.1 [illegible]

[illegible]	3,07
Stabilam.^o	.89
Profusione	1,21
B: d'aro	.45
	.73
Legna	1,01
Concenti 0.8	.89
	.85
	£ 8,85

Lit 24:6

8. 19. [illegible] Canne [illegible] 200 [illegible] 18 [illegible] 1049
[illegible] 18.6 [illegible] 41.

Carne	3,50
Sfegamento	1,44
Pesciame —	1,53
B. d'ar. —	—,43
Crap. —	—,76
Legna —	1,35
Concenti. —	—,81
Carbone	26
	4,70 [illegible] 18.6

[illegible] 32,9

9. 21. [illegible] Canne Cano [illegible] 6.798 [illegible] 220 [illegible] 1049
[illegible] 26 [illegible] 41.

Carne. —	3,99
[illegible]	1,183
Pesciame	1,74
[illegible]	,50
Crapeg. —	—,91
Legna	1,64
Concentroggina	—,98
Carbone —	—,31
	11,70 [illegible] 26

[illegible] 473 [illegible]

una libbra [illegible]
Canne per [illegible] Filippo [illegible]
[illegible]

[illegible]

220 [illegible]

[illegible] 1.18 [illegible]

[illegible] una [illegible] Filippo [illegible]

[illegible]

Canne [illegible] Filippo [illegible]
[illegible] 100 [illegible] 6.28 [illegible] 3,42 [illegible]

Areometro di Baumé
Termometro centesimale

Sciloggo di mio Canape dell'anno 1810

Data	Località	Canne	Lino	Sua gravità specifica	[illegible] £ 396
Ott.e 24	tel. Bruda	Ra 603 ½	Lib. 193	1055	Lib. 40 ½
	di Casa	" 579	" 182	1054	
30	"	" 391	" 123	1058	" 26
	Dic.o Conte	" 244	" 65	1059	
Nov. 5	tel. Br.a	" 579	" 181 ½	1054	" 50
	di Casa	" 528	" 107	1052	
6	"	" 580 ½	" 150	1055	" 20 ½
		Ra 3505	Lib. 1067 ½	1055	Lib. 140

Canne	danno	Lino	Sciloggo	Lino	Sciloggo
Ra 100		Lib. 30,5	Lib. 4.–	Lib. 100	Lib. 13,11

Anni	Favi brutti	Mele vergine	spremute	Cera		cavata all'Bottega quali quella cera netta de' bei brutti
1810	5	℔ 11:9	℔ 5:8	℔	} ℔ 3:7	
		, 39.3	, 24.4	, 8:		
		, 6:7	, 3:9	, [illegible]	, [illegible]	
		℔ 57 7	℔ 31:9	℔ 8 2	℔ 4:7	[illegible] 14 8
1816	5	℔ 30:	℔ 19:7	℔ 5:7	℔ 2 4	10.10
1817	6	, 85:7	, 34:6	, 15:	, 7:9	, 20:11
		, 110:9	, 64:0	, 15:	, 7:	, 33 5
1818	10	, 140:2	, 71: —	, 40:	, 12:0	, 43:17
		, 6:4	[illegible]	[illegible]	, 2:6	— , 13:8
		, 48 5	, 22 5	, 12 7	, 4 6	, 14 11
		, 1:10	, —:—	, —:—	, 1:—	, —:11
		℔ 202:10	℔ 93: 5	℔ 52:7	℔ 20:6	℔ 60:17
1819	18	℔ 301 8	℔ 163 8	℔ 77:3	℔ 18:	, 90:10
		, 3:			, 2: 8	, —:18
		, 96 6	, 45.1	, 22:6	, 10 4	, 28:19
		, 1:11	, —:—	, —:—	, 1:1	— , —:12
		℔ 403.1	℔ 208.9	℔ 99 9	℔ 31.1	℔ 120.9
1820	6	℔ 8:1	. . .	. .	℔ 4:	2 .9
1821		, 9.1	nullo		, 5:7	, 2:15
1821 1822	10	℔ 3.0	nulla		, 3:6	— , 4.1
1823		, 101:10	℔ 35:7	℔ 28:—	℔ 7	— ℔ 30:11

Ci era in quelli [illegible] una grande [illegible]

7

10

14

[illegible] maggio 1818

Abbatt[uti] da [illegible] distrutte [illegible]
[illegible] [illegible] nei [illegible]

18 Abbatt[uti] [illegible] 4 [illegible] distrutte [illegible]
[illegible]

[illegible]
Abbatti da [illegible] anni distrutte [illegible]
Abbatti in 10 anni le [illegible] distrutte [illegible]
[illegible] 8 [illegible] 5:4 [illegible]

20 [illegible] tagliata

20 Abbatti da 4 anni [illegible] al principio di [illegible]
Abbatt[uti] da 6 anni [illegible] lungo [illegible]

18[illegible]

Media trovata nei Brevi. dei coloni [illegible] al Pianomato [illegible] e [illegible]
a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
4 e 5 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible] di [illegible]	₤ 16 ¾	
	[illegible] di [illegible]	16 ¼	
	[illegible] [illegible]	17 ¼	
	[illegible] [illegible]	16 ⅓	
	Media di [illegible]		₤ 16,64

[illegible]	[illegible] [illegible]	1	₤ 17	
	[illegible] [illegible]	1	17	
	[illegible] Domenico [illegible]	1	17	
	[illegible]	1	16 ½	
	[illegible]	1	15 ½	
	[illegible]	1	16 ⅓	
	[illegible]	1	15 ½	
	[illegible]	1	[illegible]	
	Media di [illegible]			₤ 16,42

Tissano	di Nardo	1	₤ 15 ½	
	[illegible]	1	15 ½	
	[illegible]	1	15	
	[illegible]	2	15 ½	
	[illegible]	1	15	
	Media di Tissano			₤ 15,70

[illegible] Media totale ₤ 1[illegible]

Ottobre 1816. Olio di Calisat

			Olio di detta	Libbre
1. seme, ... pesta	lib. 49:4 = olio	lib. 12	lib. 15	
... 1:	98:6 =	25	31:3	
6 ... 1:	96:6	26 3/4	33:5 1/4	
7. ... 1:	98.	26 3/4	33:5 1/4	
8 ... :4 lib. 6	72:2	19 3/4	24:8 1/4	
somme ... 4:1	lib. 414:6	lib. 110 1/4	lib. 137.9 3/4	
medie ... 1:	lib. 97:11	lib. 26	lib. 32:6	
	seme lib. 100	olio lib. 26,5	lib. 33:1 1/2	

L'abbondante quantità d'olio ricavato in quest'anno dopo restaurato il macinino forse ha dipenduto da questo e un poco degenerazione del calisat la proporzione minore quantità ... olio dal detto ... ... anni ... (... in questo ... 80)

10ª .8 ͤ 27 dicembre

Covatti con l Bojaven vaja oggi — lib. 24:3 (N.4

Quest'anno u Covatti [illegible] 4 ac. 70 ogni

lib. 100 danno ci [illegible] lib. 2123

[illegible] d'Isp. Bianche [illegible] — lib. 9:7

Quest'anno in datto ne sy danno lib.

lib. 34,12 M.º ogni lib. 100 di ferma

Dette [illegible] — 8.5

Quest'anno le dette ne [illegible] danno

e ogni lib. 100 — lib. 26,40

ora Covatti, [illegible] 24:3 X 2123 — 514,83

[illegible] 9:7 X 34,12 — 326,98

8.5 X 26,40 = 222,20

lib. 42:3 — 549,18

Covatti 514,83 / 1064,01 [illegible] 0.484 [illegible] a 12) [illegible]

[illegible] 549,18 / 1064,01 0.516 13) [illegible] lib. 8

25

[illegible] / 42.3 [illegible] 1255 / 104 = 25 [illegible] lib. 42:3

[illegible]

[illegible]

lib. 25 di [illegible] ogni lib. 100 [illegible]

a ... che ... da ... pagati:

consegnato ... Coralli e ... sc. 8:50 ... ricevuto da me in ... vale ... speso ... 24, ... — 50

... — 1.50

sc. 10. sotto

Peso

... 12: 3 ... sc. 10 ...

sc. 100 ... — 24,89 ciò che ... all ... come ... di ... quindi ... da ... che

... 100 ... Bianchi, ... danno olio	...	29,12
D.º ... 100 ... Rossi ...	—	26,40
D.º ... 100 ... Rossi ...	—	21,20

Ed. in Peso:

con ... 100 ... Bianchi, ... danno olio			42 65
D.º ... 100 ... Rossi ...	—		33
D.º ... 100 ...	—	26,54	20,...

(83) ... 1817 ...

Oggi ... io di ... ricevute ...
autunno 1816 ... Rifreno ...
... Bianca ed ... altra ... portate ...
... di ... e ... vari ...
... Arrostato.

... premuto a mano e ...	Co 1:1:14	.125	£ 29
2da fecciata	...:–:19		
Totale	Co. 1:2:12		

... per ... tutti ...
... stessa ...
indomani:

(... 8)

A 5 Febbr.° 1817 stato del ...

N°1	Vino Bianco del 1815 ... travasato	Co. –.– 12
2	Rifreno ... 1812 ... travasato	..–.15
3.4	... e ... 1815 travasato ...	1:3:–
5	... del 1815 ... Co. .1 / .1	–.2.–
6.7	... del 1816 tutto ...	1:–
8	... della 2da ...	..–:1.12
9.10	...	4:–:
	Totale Co.	8 –:7

(V. Lib. N.° 2 al ... 8)

Li 30 sett.e 1817

Il mosto condotto nel cellaio ... Brenta ... vendemmiato ... col Gleucometro ... le seguenti Gradi

Feletto, ...	Gr. 18	
Braida di Coro	" 17,00	
... media ...	" 18,10	
Visentino	" 18,33	
Michelutti	" 18	
... media		Gr. 18,03
... Cuterano	Gr. 18	
Battelli Gradi	" 17	
Osaino	" 18	
~~Moro Grelo~~	~~" 17~~	
Zaniph	" 17 $\frac{3}{4}$	
Capile Dom ... media ...	" 17	
Capile Frati	" 18	
... media		Gr. 17,62
Tissone Oltrame		" 17.—

Media dell'anno 1817 sopra le suddette dodici osservazioni ~~(...45)~~ — Gr. 17,74

L'uva ... matura ... buona ... di calda, la fermentazione ... Mosto ... Brenta ... vendemmiata ... giornate ...

118

[illegible] ott 1817 Olio di Camomilla
Ragguaglio [illegible]

Pel [illegible] di camomilla, pesa lb 51 [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] lb [illegible]

[illegible] che [illegible] di camomilla [illegible]
[illegible] a caldo [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] lb 7.6
[illegible] pure a caldo [illegible] 1.11 [illegible]
1.9
Totale [illegible] 11.2

[illegible] 1 [illegible] 112:4 in [illegible] 27:11
[illegible] 10 [illegible] 21:10,7 [illegible] 27:4,9 [illegible]

[illegible] 17.10 di [illegible] di camomilla [illegible]
[illegible] 11 [illegible]
[illegible]

[illegible] di Camomilla [illegible]
[illegible] di [illegible] — 2
Totale [illegible] 3:[illegible]

[illegible] [illegible] al [illegible]
[illegible] con piccolo frantojo [illegible]
[illegible]

[illegible] 1817. [illegible]

[illegible] 96 10 [illegible] 16.7

[illegible] 27 [illegible]

[illegible] 96 5 [illegible] 10.6

[illegible] 11.6

[illegible] 27.5

Dunque [illegible]

[illegible]

[illegible] 96.10 [illegible] 27:7 [illegible] 5,75

76 [illegible]

[illegible] 34:1.4

100 — 28.28 [illegible]

Patate [illegible] anno 1817, anno sfavore[illegible]
[illegible] prodotto

[illegible]	semente	prodotto	in	per	per	per
			sacchi	sacco	campo	uno
[illegible]	₰° 204	₶ 11411	293	₶ 0,4	₶ 8730	9.48
" [illegible]		" 1741	43½	19.	" 15960	
" Carte		" 117				
Bianc° [illegible]	" 139	" 1015	47½	" 21,4	" 17930	7.30
" [illegible]		" 1218				
		₶ 15502				

[illegible] 205

1816. Patate nell'orto di [illegible]

Qualità	semente	prodotto	in sacchi	per sacco	per campo	per uno
Pat° di [illegible] o [illegible]	₰° 10 6	₶° 167	₶° 8,83	₶° 18,9	₶° 15887	10,1
" [illegible] Howard	" 20 6	" 196 :	" 12,08	" 16,2	" 13659	9,0
" comun [illegible]	" 20. –	" 185	" 9,72	" 19.	" 15987	9.2
	₰ 57 : –	₶° 548 :	" 30,73	₶° 17,9	₶° 15036	9.6

Confronto tra uno [illegible] di frumento Rosso ed uno di Bianco in peso

N° raccolto	anno	N° dalle prove	Peso medio Rosso	Peso medio Bianco	frumento Rosso	frumento Bianco
N° 2	al 0 8 1812	4	₶ 122.-.5	₶ 119.7.7	100	98,03
N° 3	al 9 1814	1	120.10	124.9.5	100	98,39
N° 4	al 48 1815	2	129.5	121.1,5(?)	100	98,14
		N° 7	₶ 124.1.2	₶ 121.10.2	100	98,19

Il frumento [illegible] [illegible] Rosso [illegible] Bianco

Indice

Aceto secondo Boerave 1811 ac 21

Antivaio. Conto ac. 84 e 85

Aq. Loro prodotto ac. 98

Areometri -, calc ac. 42 e 96

Aria Disinfettante ac. 9

Bilanci Olio 1810. ac 6 e 7 1812. ac 68.
; 1813. ac. 66 e 67 1814. ac. 87.
; 1815. ac 89. 1816. ac. 101.
; 1817. ac. 107.
; calcoli relativi ac 88
; Riepilogo di raccolte da 1810 a 1815 a 89
; Prodotto in Terre ac. 27 e 32

Cenerume novo Vecchio confrontato col Draggio ac. 28

Cinnamomo Zibbano. Conto ac. 86

Frumento Rosso e Bianco, confrontato de' loro prod.ti ac $\frac{27}{32}$
confrontato del loro peso ac 109

Frumento seminato dopo gli Medicai nel 1810 e raccolto
nel 1811 suoi prodotti ac 16. 17
D.o 1811 a 1812 ; ac. 38. 39

Frumento nel Fine bene conservato ac. 97

Mezzo di vaisia in quale propor. valut. alla diff. di Longitudine dei luoghi che si confrontano ac. 1

Misure de' Liquidi ragguagliate ac. 8

Mosto del 1810 e 1811 ac. 18. 19. 20
" 1812 ac. 43 e 44. e 45. Medie di molti anni 45
" 1816. ac. 100 1817. 105

Olio Casto suo Prodotto in Grano di ... 1812 ac. 46/61
" Prodotto in ... 1813 e confronti ac. 69 a 80
" 1814. ac. 90 a 95
" 1816 ac. 97

Olio di Papavero di varie sorte, loro prodotti 1817 ac. 102/103

Olio di ... 1817. ac. 105 V. ...

Patate raccolte nel 1817. ac. 108
" " nel 1816. ac. 108

Pertica Lombarda - Sua divisione ac. 1.

Panegirico fatto dell' Carlutti Conte ac 86

Peccati del Pop. Pratiche 24 a 26

Peso - Pesi con peso ac. 5

Prezzo d' Ab.. del 1802 ac. 1 del 1809 ac. 2 a 4
1810 ac 10 11 , 1811 ac. 35.36
1812 ac. 62 63 , 1813 ac. [illegible]2
1815 ac. 83 , 1816 ac. 104

Sua chiarificazione ac. 5.

trovato con tutti i lunghi asseriti, calcolo dell' utilità di tale operazione ac 63 a 64

Zizania sua proporzione nel frumento grano ac. 13

Ricapitolazione de' varj titoli di spesa per ogni Libbra utile di Sciloppo in tutte le 5. Sperienze, avvertendo che le Sperienze 1.ª 2.ª e 5.ª sono appoggiate a dati positivi come si è veduto, e che li titoli di spesa della 3.ª e 4.ª sono, dietro li dati ottenuti, dedotti proporzionalmente dal risultato medio delle altre tre..

Titoli di spesa	Esp.ª 1.ª	Esp.ª 2.ª	Esp.ª 3.ª	Esp.ª 4.ª	Esp.ª 5.ª	Costo medio
Canna	C.mi 7,4	C.mi 8,4	C.mi 11,7	C.mi 6,8	C.mi 7,8	C.mi 8,4
Sfogliamento	8,6	11,—	15,8	9,4	12,4	11,4
Pressione	2,8	3,7	5,4	3,1	4,4	3,9
1.ª Cottura	4,3	2,7	4,7	2,8	2,4	3,4
Ossi	1,7	1,7	2,8	1,6	2,1	2,—
Legna	2,6	3,3	4,5	2,6	3,—	3,2
2.ª Cottura	1,7	1,8	2,5	1,5	1,6	1,8